



Кондиционирование воздуха Технические данные RXM-R



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-R

| | | |
|----|---|----------|
| 1 | Характеристики RXM-R | 4 4 |
| 2 | Specifications | 5 |
| 3 | Электрические параметры Электрические данные | 31 31 |
| 4 | Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности | 38 38 |
| 5 | Центр тяжести | 58 |
| 6 | Размерные чертежи | 60 |
| 7 | Схемы трубопроводов | 62 |
| 8 | Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза | 64 64 |
| 9 | Данные об уровне шума Спектр звукового давления | 67 67 |
| 10 | Рабочий диапазон | 71 |

1 Характеристики

1 - 1 RXM-R

- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- › Наружные блоки для парных конфигураций
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока

1

Тихая работа
наружного
блока

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Technical Specifications | | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM60R | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|--|---------------------|----------------------|-------------------|-------|
| Casing | Цвет | Слоновая кость_ | | | | | | |
| Размеры | Блок | Высота | mm | 550 | | | 734 | |
| | | Ширина | mm | 765 | | | 870 | |
| | | Глубина | mm | 285 | | | 373 | |
| | Упакованный блок | Высота | mm | 612 | | | 820 | |
| | | Ширина | mm | 906 | | | 1.050 | |
| | Глубина | mm | 402 | | | 480 | | |
| Вес | Блок | | kg | 32 | | | 49,0 | |
| | Упакованный блок | | kg | 34 | | | 53 | |
| Упаковка | Вес | | kg | - | | | 4 | |
| Теплообменник | Длина | | mm | 805 | | | 920 | |
| | Ряды | Количество | | | 2 | | | |
| | Шаг ребер | | mm | 1,4 | | | 1,40 | |
| | Ступени | Количество | | 24 | | | 32 | |
| | Passes | Quantity | | 3,1 | | | 2,2 | |
| | Tube type | | | ø7 Hi-XD | | | 7.0 Hi-XD | |
| | Ребро | Тип | | | | Вафельное ребро (PE) | | |
| | Fan | Тип | | | | | Осевой вентилятор | |
| | | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. | m ³ /min | 28,3 | 36,0 | 46,6 |
| | | | | Ном. | cfm | 999 | 1.271 | 1.645 |
| Нагрев | | Ном. | | m ³ /min | 28,3 | | 44,1 | |
| | | | cfm | 999 | | 1.557 | | |
| Двигатель вентилятора | Model | | | DFC05A3VA | | D55F-31 | | |
| | Выход | | W | 50 | | 55 | | |
| | Скорость | Охлаждение | Выс. | rpm | 860 | 920 | 760 | |
| | | | Ном. | rpm | 800 | 860 | 740 | |
| | | | Низк. | rpm | 400 | | 640 | |
| | Нагрев | Выс. | | rpm | 860 | | 720 | |
| | | | Ном. | rpm | 800 | | 720 | |
| | | | Низк. | rpm | 400 | | 660 | |
| Компрессор | Model | | | 1YC25GXD#C | | 2YC40JXD#C | | |
| | Объем масла | | cm ³ | - | | 650 | | |
| | Тип | | | Герметичный компрессор ротационного типа | | | | |
| | Выход | | W | 800 | | 1.300,0 | | |
| | Тип масла | | | - | | FW68DA | | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Темп. нар. Мин. | °CDB | | | -10 | | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Темп. нар. Макс. | °CDB | 50 (1) / 46 (2) | | 50 (4) / 46 (5) | | |
| | | | | Нагрев | Темп. нар. Мин. | °CDB | -20 (1) / -15 (2) | |
| | | Темп. нар. Макс. | °CDB | 24 | | -20 (4) / -15 (5) | | |
| Уровень звуковой мощности | Нагрев | Ном. | dBa | 59 | 61 | 62,0 | 63,0 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | dBa | 46 | 49 | 48,0 | | |
| | | | | Нагрев | Ном. | dBa | 47 | 49 |
| Хладагент | Тип | | | R-32 | | | | |
| | Заправка | | kg | 0,76 | | 1,15 | | |
| | Заправка | | TCO2Eq | 0,52 | | 0,780 | | |
| | Регулирование | | | Расширительный клапан | | | - | |
| | GWP | | | 675 | | 675,0 | | |
| Подсоединения труб | Liquid | OD | mm | 6,35 | | | | |
| | | Газ | НД | mm | 9,50 | 12,7 | | |
| | Drain | OD | mm | 18 | 16 | | | |
| | | Длина | Макс. | НБ - ВБ | m | 20 | 30 | |
| | трубы | Система | Без заправки | m | 10 | - | | |
| | Дополнительная заправка хладагента | | kg/m | 0,02 (для длины труб свыше 10 м) | | | | |
| | Перепад уровней | IU - OU | Макс. | m | 15 | 20,0 | | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | | |
| Регулирование производительности | Способ | | Переменная (инвертор) | | | | | |

| Technical Specifications | | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM20R | RXM42R | RXM60R | RXM71R | |
|--------------------------|------------------|-----------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Casing | Цвет | Слоновая кость_ | | | | | | | | | |
| Размеры | Блок | Высота | mm | 550 | | 734 | 550 | | 734 | | |
| | | Ширина | mm | 765 | | 870 | 765 | | 870 | 954 | |
| | | Глубина | mm | 285 | | 373 | 285 | | 373 | 401 | |
| | Упакованный блок | Высота | mm | 612 | | 820 | 612 | | 820 | | |
| | | Ширина | mm | 906 | | 1.050 | 906 | | 1.050 | | |
| | | Глубина | mm | 402 | | 480 | 402 | | 480 | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

| Technical Specifications | | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM20R | RXM42R | RXM60R | RXM71R | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--|------------|
| Вес | Блок | kg | | 32 | | 49,0 | 32 | | 49,0 | 55 | |
| | Упакованный блок | kg | | 34 | | 53 | 34 | | 53 | 60 | |
| Упаковка | Вес | kg | | - | | 4 | - | | 4 | 5 | |
| Теплообменник | Длина | mm | | 805 | | 920 | 805 | | 920 | | |
| | Ряды | Количество | | | | | 2 | | | | |
| | Шаг ребер | mm | | 1,4 | | 1,40 | 1,4 | | 1,40 | | |
| | Ступени | Количество | | 24 | | 32 | 24 | | 32 | | |
| | Passes | Quantity | | 3,1 | | 2,2 | 3,1 | | 2,2 | | |
| | Tube type | | | ø7 Hi-XD | | 7.0 Hi-XD | ø7 Hi-XD | | 7.0 Hi-XD | ø7 Hi-XD | |
| | Ребро | Тип | | | | | | | | Вафельное ребро (PE) | |
| Fan | Тип | | | | | | | | | Осевой вентилятор | |
| | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. | m ³ /min | 28,3 | 36,0 | 46,6 | 36,0 | 46,6 | - | |
| | | | Ном. | cfm | 999 | 1.271 | 1.645 | 1.271 | 1.645 | 1.730 | |
| | | Medium | | m ³ /min | | | | | | 49,0 | |
| | | Нагрев | Ном. | m ³ /min | 28,3 | | 44,1 | 28,3 | 44,1 | - | |
| | | | Ном. | cfm | 999 | | 1.557 | 999 | 1.557 | 1.632 | |
| Двигатель вентилятора | Model | | | DFC05A3VA | | D55F-31 | DFC05A3VA | | D55F-31 | D90B-37 | |
| | Выход | W | | 50 | | 55 | 50 | | 55 | 128 | |
| | Скорость | Охлаждение | Выс. | rpm | 860 | 920 | 760 | 920 | | 760 | 880 |
| | | | Ном. | rpm | 800 | 860 | 740 | 800 | | 740 | 780 |
| | | | Низк. | rpm | 400 | | 640 | 400 | | 640 | 700 |
| | Нагрев | Выс. | rpm | 860 | | 720 | 860 | | 720 | | 780 |
| | | Ном. | rpm | 800 | | 720 | 800 | | 690 | 720 | 740 |
| | | Низк. | rpm | 400 | | 660 | 400 | | 500 | 660 | 680 |
| | | | | | | | | | | | |
| | Компрессор | Model | | | 1YC25GXD#C | | 2YC40JXD#C | 1YC25GXD#C | | 2YC40JXD#C | 2YC71DXD#C |
| Объем масла | | cm ³ | | - | | 650 | - | | 650 | 900 | |
| Тип | | | | | | | | | | Герметичный компрессор ротационного типа | |
| Компрессор | Выход | W | | 800 | | 1.300,0 | 800 | | 1.300,0 | 2.400,0 | |
| | Тип масла | | | - | | FW68DA | - | | FW68DA | | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Темп. нар. возд. | Мин. | °CDB | | | | | -10 | | |
| | | Макс. | °CDB | 50 (1) / 46 (2) | | 50 (4) / 46 (5) | 50 (1) / 46 (2) | | 50 (4) / 46 (5) | 46 | |
| | Нагрев | Темп. нар. возд. | Мин. | °CDB | -20 (1) / -15 (2) | | -20 (4) / -15 (5) | -20 (1) / -15 (2) | | -20 (4) / -15 (5) | -15 |
| Макс. | | °CDB | | | | | | | 24 | | |
| Уровень звуковой мощности | Нагрев | Ном. | dB(A) | 59 | 61 | 62,0 | 59 | 62,0 | 63,0 | 67,0 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | dB(A) | 46 | 49 | 48,0 | 46 | 48,0 | | 47,0 | |
| | Нагрев | Ном. | dB(A) | 47 | 49 | 49,0 | 47 | 48,0 | 49,0 | 48,0 | |
| Хладагент | Тип | | | | | | | | | R-32 | |
| | Заправка | kg | | 0,76 | | 1,15 | 0,76 | | 1,10 | 1,15 | |
| | Заправка | TCO2Eq | | 0,52 | | 0,780 | 0,52 | | 0,750 | 0,780 | |
| | Регулирование | | | Расширительный клапан | | - | Расширительный клапан | | - | | |
| | GWP | | | 675 | | 675,0 | 675 | | 675,0 | | |
| Подсоединения труб | Liquid OD | mm | | | | | | | 6,35 | | |
| | Газ | НД | mm | 9,50 | | 12,7 | | 9,50 | | 12,7 | |
| | Drain OD | mm | | 18 | | 16 | | 18 | | 16 | |
| | Длина трубы | Макс. | НБ - ВБ | m | 20 | | 30 | | 20 | | 30 |
| | | Система | Без заправки | m | 10 | | - | | 10 | | - |
| | Дополнительная заправка хладагента | kg/m | | | | | | | | 0,02 (для длины труб свыше 10 м) | |
| | Перепад уровней | IU - OU | Макс. | m | 15 | | 20,0 | | 15 | | 20,0 |
| Теплоизоляция | | | | | | | | | | Трубопроводы для жидкости и газа | |
| Регулирование производительности | Способ | | | | | | | | | Переменная (инвертор) | |

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Табличка с данными о заправке хладагентом; Quantity: 1;

Standard accessories: Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

| Electrical Specifications | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM60R |
|---------------------------|------------|----|--------|--------|---------|--------|
| Электропитание | Фаза | | | | 1~ | |
| | Частота | Hz | | | 50 | |
| | Напряжение | V | | | 220-240 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Electrical Specifications | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM60R |
|---------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| Проводные соединения | For power supply | Quantity | 3 | | | |
| | | Remark | Вкл. заземляющий провод | | | |
| | For connection with indoor | Количество | 4 | | | |
| | | Remark | Вкл. заземляющий провод | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | 13 | | | 16 |

| Electrical Specifications | | | RXM25R | RXM35R | RXM50R | RXM20R | RXM42R | RXM60R | RXM71R |
|---------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Электропитание | Фаза | | 1~ | | | | | | |
| | Частота | Hz | 50 | | | | | | |
| | Напряжение | V | 220-240 | | | | | | |
| Проводные соединения | For power supply | Quantity | 3 | | | | | | |
| | | Remark | Вкл. заземляющий провод | | | | | | |
| | For connection with indoor | Количество | 4 | | | | | | |
| | | Remark | Вкл. заземляющий провод | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | 13 | 16 | 10 | 13 | 16 | 20 | |

(1)Возможно только в комбинации с СТХМ*N2V1B, АТХМ*N2V1B, FТХМ*N2V1B |

(2)Возможно только в сочетании с СТХМ*M2V1B, АТХМ*M2V1B, FТХМ*M2V1B, FVХМ*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

| Технические параметры | | | FDXM25F9 + RXM25R | FDXM35F9 + RXM35R | FDXM50F9 + RXM50R | FDXM60F9 + RXM60R |
|------------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Indoor unit | | | - | | FDXM50F3V1B9 | FDXM60F3V1B9 |
| Outdoor unit | | | - | | RXM50R5V1B | RXM60R5V1B |
| Холодопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | 1,40 | 1,70 | |
| | Мин. | Btu/h | 4.435 | 4.800 | 5.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.117 | 1.204 | 1.462 | |
| | Ном. | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | Ном. | Btu/h | 8.189 | 11.600 | 17.100 | 20.500 |
| | Ном. | kcal/h | 2.064 | 2.923 | 4.299 | 5.159 |
| | Макс. | kW | 3,00 | 3,80 | 5,30 | 6,50 |
| | Макс. | Btu/h | 10.236 | 13.000 | 18.100 | 22.200 |
| Теплопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | 1,40 | 1,70 | |
| | Мин. | Btu/h | 4.435 | 4.800 | 5.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.117 | 1.200 | 1.500 | |
| | Ном. | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| | Ном. | Btu/h | 10.919 | 13.600 | 19.800 | 23.900 |
| | Ном. | kcal/h | 2.752 | 3.439 | 4.987 | 6.019 |
| | Мах. | kW | 4,50 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | Мах. | Btu/h | 15.354 | 17.100 | 20.500 | 24.200 |
| Входная мощность | Охлаждение | Ном. kW | 0,64 | 1,14 | 1,63 | 2,05 |
| | Нагрев | Ном. kW | 0,80 | 1,15 | 1,87 | 2,18 |
| Номинальная эффективность | EER | | 3,77 | 2,98 | 3,06 | 2,93 |
| | COP | | 4,00 | 3,48 | 3,10 | 3,21 |
| | Annual energy consumption | kWh | 318 | 570 | 817 | 1.024 |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | A | C | B | C |
| | | Нагрев | A | B | D | C |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | A+ | A | A+ | A |
| | Производительность | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | SEER | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 148 | 226 | 303 | 378 |
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A+ | | A | |
| | Производительность | kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| | SCOP/A | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,80 |
| | SCOPnet/A | | 4,27 | 3,91 | 3,95 | 3,83 |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,16 | 2,41 | 3,56 | 3,94 |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 |
| Отопление (Умеренный климат) | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,44 | 0,49 | 0,44 | 0,66 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FDXM25F9 + RXM25R | FDXM35F9 + RXM35R | FDXM50F9 + RXM50R | FDXM60F9 + RXM60R | | |
|--|--|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|--|
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | | A+++ | A++ | A+ | | | |
| | Производительность | kW | 1,40 | 1,57 | 2,13 | 2,48 | | |
| | SCOP | | 5,38 | 4,88 | 4,40 | 4,47 | | |
| | SCOPnet | | 5,46 | 4,95 | 4,45 | 4,51 | | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 365 | 450 | 679 | 777 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,00 | | | | | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 | | |
| | | EERd | 3,77 | 2,98 | 3,06 | 2,93 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,64 | 1,14 | 1,63 | 2,05 | |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc | 1,76 | 2,50 | 3,67 | 4,43 | | |
| | | EERd | 5,38 | 4,08 | 4,96 | 4,64 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,33 | 0,61 | 0,74 | 0,95 | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc | 1,27 | 1,61 | 2,37 | 2,85 | | |
| | | EERd | 8,92 | 8,05 | 8,21 | 6,96 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,14 | 0,20 | 0,29 | 0,41 | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc | 1,31 | 1,46 | 2,26 | | | |
| | | EERd | 10,90 | 9,65 | 9,47 | 10,44 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,12 | 0,15 | 0,24 | 0,22 | |
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | | | -15 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,93 | 2,15 | 3,59 | 3,72 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,20 | 2,01 | 1,89 | 1,91 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,88 | 1,07 | 1,90 | 1,95 | |
| | TBivalent | Tbiv (bivalent temperature) | °C | | | | -7 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,30 | 2,57 | 3,54 | 4,07 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,81 | 2,60 | 2,87 | 2,58 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,82 | 0,99 | 1,23 | 1,58 | |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,30 | 2,57 | 3,54 | 4,07 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,81 | 2,60 | 2,87 | 2,58 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,82 | 0,99 | 1,23 | 1,58 | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,40 | 1,57 | 2,13 | 2,48 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,21 | 3,84 | 4,10 | 3,92 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,33 | 0,41 | 0,52 | 0,63 | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,00 | 1,02 | 1,62 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,54 | 4,94 | 4,56 | 4,52 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | 0,21 | 0,36 | | |
| | Отопление (Умеренный климат) | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,17 | 1,19 | 1,92 | |
| COPd (заявленный COP) | | | | 6,84 | 6,08 | 5,49 | 5,46 | |
| Потребляемая мощность | | | kW | 0,17 | 0,20 | 0,35 | | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Crankcase heater | Cooling PCK | kW | - | 0,000 | | | |
| | | Heating PCK | kW | - | 0,000 | | | |
| | Оборудование | Охлаждение | POFF | kW | 14,0 | 0,014 | 0,015 | |
| | | Нагрев | POFF | kW | 14,0 | 0,014 | 0,015 | |
| | Режим ожидания | Охлаждение | PSB | kW | 14,0 | 0,014 | 0,015 | |
| | | Нагрев | PSB | kW | 14,0 | 0,014 | 0,015 | |
| | Термостат | Охлаждение | PTO | kW | 7,0 | 0,007 | 0,009 | |
| | | Нагрев | PTO | kW | 7,0 | 0,007 | 0,009 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FDXM25F9 + RXM25R | FDXM35F9 + RXM35R | FDXM50F9 + RXM50R | FDXM60F9 + RXM60R | | |
|---|---------------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) °C | -15 | | | | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,93 | 2,15 | 3,59 | 3,72 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 2,20 | 2,01 | 1,89 | 1,91 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,88 | 1,07 | 1,90 | 1,95 | | |
| | | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) °C | 2 | | | | |
| | Tbivalent | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,40 | 1,57 | 2,13 | 2,48 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 4,21 | 3,84 | 4,10 | 3,92 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,33 | 0,41 | 0,52 | 0,63 | | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,40 | 1,57 | 2,13 | 2,48 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 4,21 | 3,84 | 4,10 | 3,92 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,33 | 0,41 | 0,52 | 0,63 | | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,00 | 1,02 | 1,62 | | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 5,54 | 4,94 | 4,56 | 4,52 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,18 | 0,21 | 0,36 | | | |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,17 | 1,19 | 1,92 | | | |
| COPd (заявленный COP) | | 6,84 | 6,08 | 5,49 | 5,46 | | | |
| Потребляемая мощность kW | | 0,17 | 0,20 | 0,35 | | | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | | | Да | | |
| Функция отопления включена | | | | | | Да | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | | | Да | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | | | Нет | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | | | Да | | |
| Логотип экомаркировки | | | Нет | | | - | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBА | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBА | 53 | | 55 | 56 |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m | 5,0 | 5,00 | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | FFA25A9 + RXM25R | FFA35A9 + RXM35R | FFA50A9 + RXM50R | FFA60A9 + RXM60R | |
|---------------------------|--|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| Indoor unit | | | | | FFA50A2VEB9 | FFA60A2VEB9 | |
| Outdoor unit | | | | | RXM50R5V1B | RXM60R5V1B | |
| Холодопроизводительность | Ном. | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | Ном. | Btu/h | 8.530 | 11.600 | 17.100 | 19.400 | |
| | Ном. | kcal/h | 2.150 | 2.923 | 4.299 | 4.901 | |
| Теплопроизводительность | Ном. | kW | 3,20 | 4,20 | 5,80 | 7,00 | |
| | Ном. | Btu/h | 10.919 | 14.300 | 19.800 | 23.900 | |
| | Ном. | kcal/h | 2.752 | 3.611 | 4.987 | 6.019 | |
| Входная мощность | Охлаждение | Ном. | kW | 0,55 | 0,89 | 1,54 | 1,87 |
| | Нагрев | Ном. | kW | 0,82 | 1,20 | 1,66 | 2,05 |
| Номинальная эффективность | EER | | 4,57 | 3,81 | 3,24 | 3,05 | |
| | COP | | 3,90 | 3,50 | 3,49 | 3,41 | |
| | Annual energy consumption | kWh | 273 | 446 | 772 | 934 | |
| | Директива о маркировке классов энергоэффективности | Охлаждение | | A | A | B | B |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | A++ | | A+ | | |
| | Производительность | Rрасч. | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | SEER | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 142 | 186 | 292 | 347 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FFA25A9 + RXM25R | FFA35A9 + RXM35R | FFA50A9 + RXM50R | FFA60A9 + RXM60R | |
|--|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A+ | | A | A+ | |
| | Производительность | Ррасч. kW | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 | |
| | ность | | | | | | |
| | SCOP/A | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 | |
| | SCOPnet/A | | 4,27 | 4,19 | 3,92 | 4,06 | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,03 | 2,04 | 3,50 | 3,66 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 762 | 1,058 | 1,377 | 1,372 | |
| Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,28 | 1,06 | 0,34 | 0,30 | | |
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | | A+++ | | | A++ | |
| | Производительность | Ррасч.н. kW | 1,24 | | 2,09 | 2,14 | |
| | ность | | | | | | |
| | SCOP | | 5,29 | 5,10 | 4,78 | 4,74 | |
| | SCOPnet | | 5,37 | 5,18 | 4,83 | 4,79 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 329 | 341 | 612 | 632 | |
| Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | | | 0,00 | | | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | EERd | | 4,57 | 3,81 | 3,24 | 3,05 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,55 | 0,89 | 1,54 | 1,87 | |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc kW | 1,84 | 2,51 | 3,69 | 4,20 | |
| Space cooling | Условие B (30°C - 27/19) | EERd | 6,60 | 5,79 | 5,38 | 5,34 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,28 | 0,43 | 0,69 | 0,79 | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc kW | 1,41 | 1,45 | 2,37 | 2,70 | |
| | EERd | | 9,11 | 9,13 | 7,85 | 7,24 | |
| | Потребляемая мощность | kW | | 0,16 | 0,30 | 0,37 | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc kW | 1,24 | 1,26 | 2,15 | 2,27 | |
| | EERd | | 11,95 | 11,99 | 10,67 | 9,66 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,10 | 0,11 | 0,20 | 0,23 | |
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | | | -15 | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,03 | | 3,68 | 3,93 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 2,23 | 2,10 | 1,99 | 2,05 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,91 | 0,97 | 1,85 | 1,92 | |
| | Tbivalent | Tbiv (bivalent temperature) | | | -7 | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,04 | | 3,40 | 3,50 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 3,00 | 2,89 | 2,62 | 2,84 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,68 | 0,71 | 1,30 | 1,23 | |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 2,04 | | 3,40 | 3,50 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 3,00 | 2,89 | 2,62 | 2,84 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,68 | 0,71 | 1,30 | 1,23 | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,24 | | 2,09 | 2,14 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 4,16 | 4,00 | 3,97 | 4,12 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,30 | 0,31 | 0,53 | 0,52 | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,03 | | 1,47 | 1,49 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 5,57 | 5,37 | 4,81 | 4,74 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,19 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,21 | | 1,71 | 1,74 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 6,90 | 6,65 | 5,94 | 5,88 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | 0,18 | 0,29 | 0,30 | |
| | Потребляемая мощность не в активном режиме | Crankcase heater | Cooling PCK kW | - | | 0,000 | |
| | | Heating PCK | kW | - | | 0,000 | |
| | | Оборудование | Охлаждение POFF | 14,0 | | 0,014 | 0,015 |
| | | Выкл | Нагрев POFF | 14,0 | | 0,014 | 0,015 |
| Режим ожидания | | Охлаждение PSB | 14,0 | | 0,014 | 0,015 | |
| нагрев | | PSB | 14,0 | | 0,014 | 0,015 | |
| Термостат | | Охлаждение PTO | 7,0 | | 0,007 | | |
| Выкл | | Нагрев PTO | 7,0 | | 0,007 | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FFA25A9 + RXM25R | FFA35A9 + RXM35R | FFA50A9 + RXM50R | FFA60A9 + RXM60R | | |
|---|---------------------------|---|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | | | | | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,03 | | 3,68 | 3,93 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,23 | 2,10 | 1,99 | 2,05 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,91 | 0,97 | 1,85 | 1,92 | | |
| Tbivalent | | Tbiv (температура для бивалентной системы) | °C | 2 | | | | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | | 2,09 | 2,14 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,16 | 4,00 | 3,97 | 4,12 | | |
| Условие B (2°C) | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | | 2,09 | 2,14 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,16 | 4,00 | 3,97 | 4,12 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,30 | 0,31 | 0,53 | 0,52 | | |
| Условие C (7°C) | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,03 | | 1,47 | 1,49 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,57 | 5,37 | 4,81 | 4,74 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,19 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | | |
| Условие D (12°C) | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,21 | | 1,71 | 1,74 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,90 | 6,65 | 5,94 | 5,88 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | | 0,29 | 0,30 | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | | 0,25 | | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | | 0,25 | | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | | | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | | | | |
| Логотип экомаркировки | | | | Нет | | | | | |
| Eurovent | | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBА | 59 | 61 | 62 | 63 |
| | | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBА | 48 | 51 | 56 | 60 |
| | | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m | 5,0 | 5,00 | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения теплопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FNA25A9 + RXM25R | FNA35A9 + RXM35R | FNA50A9 + RXM50R | FNA60A9 + RXM60R |
|---------------------------|--|------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Indoor unit | | | | - | | FNA50A2VEB9 | FNA60A2VEB9 |
| Outdoor unit | | | | - | | RXM50R5V1B | RXM60R5V1B |
| Холодопроизводительность | Ном. | | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | Ном. | | Btu/h | 8.872 | 11.600 | 17.100 | 20.500 |
| | Ном. | | kcal/h | 2.236 | 2.923 | 4.299 | 5.159 |
| Теплопроизводительность | Ном. | | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| | Ном. | | Btu/h | 10.919 | 13.600 | 19.800 | 23.900 |
| | Ном. | | kcal/h | 2.752 | 3.439 | 4.987 | 6.019 |
| Входная мощность | Охлаждение | Ном. | kW | 0,68 | 1,10 | 1,48 | 2,22 |
| | Нагрев | Ном. | kW | 0,80 | 1,15 | 1,74 | 2,25 |
| Номинальная эффективность | EER | | | 3,80 | 3,09 | 3,38 | 2,70 |
| | COP | | | 4,00 | 3,48 | 3,34 | 3,11 |
| | Annual energy consumption | | kWh | 342 | 550 | 740 | 1.111 |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | A | B | A | D |
| | маркировке | Нагрев | | A | B | C | D |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A+ | | | A |
| | Производительность | Ррасч. | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | SEER | | | 5,68 | 5,70 | 5,77 | 5,56 |
| | Годовое потребление энергии | | kWh/a | 160 | 209 | 303 | 378 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FNA25A9 + RXM25R | FNA35A9 + RXM35R | FNA50A9 + RXM50R | FNA60A9 + RXM60R | |
|--|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A+ | | | | |
| | Производительность | кВт | 2,80 | 2,90 | 4,00 | 4,60 | |
| | SCOP/A | | 4,24 | 4,05 | 4,09 | 4,16 | |
| | SCOPnet/A | | 4,28 | 4,08 | 4,12 | 4,19 | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | кВт | 2,16 | 2,41 | 3,56 | 3,94 | |
| | Годовое потребление энергии | кВт/а | 924 | 1.002 | 1.369 | 1.547 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | 0,64 | 0,49 | 0,44 | 0,66 | |
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | | A+++ | | A++ | | |
| | Производительность | кВт | 1,51 | 1,57 | 2,15 | 2,48 | |
| | SCOP | | 5,43 | 5,10 | 4,87 | 5,02 | |
| | SCOPnet | | 5,50 | 5,17 | 4,93 | 5,08 | |
| | Годовое потребление энергии | кВт/а | 389 | 431 | 618 | 691 | |
| Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | 0,00 | | | | | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 | |
| | | EERd | 3,80 | 3,09 | 3,38 | 2,70 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,68 | 1,10 | 1,48 | 2,22 | |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc | 1,92 | 2,50 | 3,68 | 4,42 | |
| Space cooling | Условие B (30°C - 27/19) | EERd | 5,17 | 4,41 | 5,02 | 4,64 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,37 | 0,57 | 0,73 | 0,95 | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc | 1,27 | 1,61 | 2,37 | 2,84 | |
| | | EERd | 8,97 | 9,38 | 7,23 | 7,20 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,14 | 0,17 | 0,33 | 0,39 | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc | 1,33 | 1,46 | 1,74 | 2,34 | |
| | | EERd | 10,18 | 10,14 | 10,72 | 10,44 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,22 | |
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | -15 | | | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,93 | 2,15 | 3,59 | 3,72 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 2,20 | 2,21 | 1,88 | 1,78 | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,88 | 0,97 | 1,91 | 2,09 | |
| | TBivalent | Tbiv (bivalent temperature) | -7 | | | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 2,48 | 2,57 | 3,54 | 4,07 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 2,80 | 2,71 | 2,90 | 2,82 | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,89 | 0,95 | 1,22 | 1,44 | |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 2,48 | 2,57 | 3,54 | 4,07 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,80 | 2,71 | 2,90 | 2,82 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,89 | 0,95 | 1,22 | 1,44 |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,51 | 1,57 | 2,15 | 2,48 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,18 | 4,01 | 4,13 | 4,22 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,36 | 0,39 | 0,52 | 0,59 |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,00 | 1,02 | 1,66 | 1,59 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,51 | 5,16 | | 5,08 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,18 | 0,20 | 0,33 | 0,31 |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,17 | 1,19 | 1,96 | 1,95 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,80 | 6,35 | 6,16 | 6,19 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,17 | 0,19 | | 0,32 |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Crankcase heater mode | Cooling PCK | - | | | | |
| | | Heating PCK | - | | | | |
| | Оборудование | Охлаждение | POFF | 0,014 | | 0,015 | |
| | Выкл | Нагрев | POFF | 0,014 | | 0,015 | |
| | Режим ожидания | Охлаждение | PSB | 0,014 | | 0,015 | |
| | | Нагрев | PSB | 0,014 | | 0,015 | |
| | Термостат | Охлаждение | PTO | 0,007 | | 0,009 | |
| | Выкл | Нагрев | PTO | 0,007 | | 0,009 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FNA25A9 + RXM25R | FNA35A9 + RXM35R | FNA50A9 + RXM50R | FNA60A9 + RXM60R |
|---|--|---|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | | | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,93 | 2,15 | 3,59 | 3,72 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,20 | 2,21 | 1,88 | 1,78 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,88 | 0,97 | 1,91 | 2,09 |
| TBivalent | TBiv (температура для бивалентной системы) | | °C | 2 | | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,51 | 1,57 | 2,15 | 2,48 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,18 | 4,01 | 4,13 | 4,22 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,36 | 0,39 | 0,52 | 0,59 |
| Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,51 | 1,57 | 2,15 | 2,48 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,18 | 4,01 | 4,13 | 4,22 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,36 | 0,39 | 0,52 | 0,59 |
| Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,00 | 1,02 | 1,66 | 1,59 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,51 | 5,16 | 5,08 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | 0,20 | 0,33 | 0,31 |
| Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,17 | 1,19 | 1,96 | 1,95 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,80 | 6,35 | 6,16 | 6,19 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,17 | 0,19 | 0,32 | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | | |
| Логотип экомаркировки | | | | Нет | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | 59 | 61 | 62 | 63 |
| | | Охлаждение | Ном. | 53 | | 56 | |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m | 5,0 | 5,00 | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FCAG35B + RXM35R | FCAG50B + RXM50R | FCAG60B + RXM60R |
|---------------------------|--|------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Indoor unit | | | | - | FCAG50BVEB | FCAG60BVEB |
| Outdoor unit | | | | - | RXM50R5V1B | RXM60R5V1B |
| Холодопроизводительность | Ном. | | kW | 3,50 | 5,00 | 5,70 |
| | Ном. | | Btu/h | 11.900 | 17.100 | 19.400 |
| | Ном. | | kcal/h | 3.009 | 4.299 | 4.901 |
| Теплопроизводительность | Ном. | | kW | 4,20 | 6,00 | 7,00 |
| | Ном. | | Btu/h | 14.300 | 20.500 | 23.900 |
| | Ном. | | kcal/h | 3.611 | 5.159 | 6.019 |
| Входная мощность | Охлаждение | Ном. | kW | 0,94 | 1,40 | 1,72 |
| | Нагрев | Ном. | kW | 1,11 | 1,62 | 2,07 |
| Номинальная эффективность | EER | | | 3,72 | 3,58 | 3,31 |
| | COP | | | 3,77 | 3,70 | 3,38 |
| | Annual energy consumption | | kWh | 470 | 698 | 861 |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | A | | C |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A++ | | |
| | Производительность | Ррасч. | kW | 3,50 | 5,00 | 5,70 |
| | SEER | | | 6,35 | 6,54 | 6,40 |
| | Годовое потребление энергии | | kWh/a | 193 | 266 | 312 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FCAG35B + RXM35R | FCAG50B + RXM50R | FCAG60B + RXM60R | | |
|--|--|---|---|------------------|------------------|-------|------|
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A++ | | A+ | | |
| | Производительность | кВт | 3,32 | 4,36 | 4,71 | | |
| | SCOP/A | | 4,90 | 4,30 | 4,20 | | |
| | SCOPnet/A | | 4,96 | 4,33 | 4,22 | | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | кВт | 2,60 | 3,87 | 4,12 | | |
| | Годовое потребление энергии | кВт/а | 948 | 1.419 | 1.569 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | 0,72 | 0,49 | 0,59 | | |
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | | | A+++ | | | |
| | Производительность | кВт | 1,79 | 2,34 | 2,53 | | |
| | SCOP | | 6,27 | 5,26 | 5,36 | | |
| | SCOPnet | | 6,36 | 5,31 | 5,41 | | |
| | Годовое потребление энергии | кВт/а | 400 | 623 | 661 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | | 0,00 | | | |
| | Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc кВт | 3,50 | 5,00 | 5,68 | |
| | | EERd | 3,72 | 3,58 | 3,31 | | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,94 | 1,40 | 1,72 | |
| Условие B (30°C - 27/19) | | Pdc кВт | 2,60 | 3,67 | 4,16 | | |
| Space cooling | | Условие B (30°C - 27/19) | EERd | 5,33 | 5,17 | 4,67 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,49 | 0,71 | 0,89 | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc кВт | 1,68 | 2,37 | 2,70 | | |
| | | EERd | 9,52 | 8,52 | 7,87 | | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,18 | 0,28 | 0,34 | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc кВт | 1,49 | 1,87 | 1,62 | | |
| | | EERd | 12,25 | 10,69 | 12,03 | | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,12 | 0,17 | 0,13 | |
| | Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | | |
| | | TBivalent | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 2,04 | 3,89 | 4,04 |
| COPd (заявленный COP) | | | | 2,50 | 2,04 | 2,08 | |
| Потребляемая мощность | | | кВт | 0,82 | 1,91 | 1,94 | |
| Tbiv (bivalent temperature) | | | °C | | -7 | | |
| Условие A (-7°C) | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 2,94 | 3,86 | 4,17 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 3,10 | 2,81 | 2,56 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,95 | 1,37 | 1,63 | |
| | | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,79 | 2,34 | 2,53 |
| Условие C (7°C) | | COPd (заявленный COP) | | 4,98 | 4,38 | 4,30 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,36 | 0,53 | 0,59 | |
| | | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,15 | 1,54 | 1,64 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,20 | 5,31 | 5,28 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | | Потребляемая мощность | кВт | 0,19 | 0,29 | 0,31 | |
| | | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | кВт | 1,24 | 1,79 | 1,46 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 7,88 | 6,47 | 6,51 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,16 | 0,28 | 0,22 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | | Crankcase heater mode | Cooling PCK кВт | | 0,000 | | |
| | | | Heating PCK кВт | | 0,000 | | |
| | | Оборудование | Охлаждение | POFF кВт | 0,014 | 0,007 | |
| | Выкл | Нагрев | POFF кВт | 0,014 | 0,007 | | |
| | Режим ожидания | Охлаждение | PSB кВт | 0,014 | 0,007 | | |
| | | Нагрев | PSB кВт | 0,014 | 0,007 | | |
| | Термостат | Охлаждение | PTO кВт | | 0,007 | | |
| Выкл | Нагрев | PTO кВт | | 0,007 | | | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FCAG35B + RXM35R | FCAG50B + RXM50R | FCAG60B + RXM60R | |
|---|---------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,04 | 3,89 | 4,04 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,50 | 2,04 | 2,08 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,82 | 1,91 | 1,94 | |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | | °C | 2 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,79 | 2,34 | 2,53 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,98 | 4,38 | 4,30 | |
| | Условие B (2°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,36 | 0,53 | 0,59 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,79 | 2,34 | 2,53 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,98 | 4,38 | 4,30 | |
| | Условие C (7°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,36 | 0,53 | 0,59 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,15 | 1,54 | 1,64 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,20 | 5,31 | 5,28 | |
| | Условие D (12°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,19 | 0,29 | 0,31 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,79 | 1,46 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 7,88 | 6,47 | 6,51 | |
| Потребляемая мощность | | kW | 0,16 | 0,28 | 0,22 | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. dBA | 61 | 62 | 63 | |
| | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. dBA | 49 | | | |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | 5,00 | | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения теплопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FBA35A9 + RXM35R | FBA50A9 + RXM50R | FBA60A9 + RXM60R | |
|---------------------------|--|--------|---------|--------------------------------|------------------|------------------|-----|
| Indoor unit | | | | - | | | |
| Outdoor unit | | | | - | | | |
| Холодопроизводительность | Ном. | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | Ном. | | Btu/h | 11.600 | 17.100 | 19.400 | |
| | Ном. | | kcal/h | 2.923 | 4.299 | 4.901 | |
| Теплопроизводительность | Ном. | | kW | 4,00 | 5,50 | 7,00 | |
| | Ном. | | Btu/h | 13.600 | 18.800 | 23.900 | |
| | Ном. | | kcal/h | 3.439 | 4.729 | 6.019 | |
| Входная мощность | Охлаждение | | Ном. kW | 0,85 | 1,41 | 1,64 | |
| | Нагрев | Ном. | kW | 1,00 | 1,44 | 1,89 | |
| Номинальная эффективность | EER | | | 4,02 | 3,55 | 3,48 | |
| | COP | | | 4,02 | 3,83 | 3,71 | |
| | Annual energy consumption | | | kWh | 423 | 704 | 819 |
| | Директива о маркировке классов энерго- | | | Охлаждение Нагрев A A | | | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A++ | | | |
| | Производительность | Ррасч. | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | SEER | | | 6,23 | 6,27 | 5,91 | |
| | Годовое потребление энергии | | | kWh/a | 191 | 279 | 337 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | FBA35A9 + RXM35R | FBA50A9 + RXM50R | FBA60A9 + RXM60R | | |
|------------------------------|--|---|---|------------------|-------|-------|
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A+ | | | |
| | Производительность | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 | |
| | SCOP/A | | 4,07 | 4,06 | 4,01 | |
| | SCOPnet/A | | 4,11 | 4,08 | 4,03 | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,41 | 3,73 | 3,99 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 996 | 1.517 | 1.607 | |
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | A+++ | | A+ | | |
| | Производительность | kW | 1,57 | 2,37 | 2,44 | |
| | SCOP | | 5,12 | 4,47 | 4,43 | |
| | SCOPnet | | 5,19 | 4,49 | 4,44 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 429 | 741 | 770 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,49 | 0,67 | 0,61 | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | | EERd | 4,02 | 3,55 | 3,48 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,85 | 1,41 | 1,64 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc kW | 2,51 | 3,64 | 4,20 | |
| Space cooling | Условие B (30°C - 27/19) | EERd | 5,54 | 5,26 | 5,05 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,45 | 0,69 | 0,83 |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc kW | 1,73 | 2,36 | 2,70 | |
| | | EERd | 8,13 | 8,41 | 7,97 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,21 | 0,28 | 0,34 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc kW | 1,61 | 1,98 | 2,13 | |
| | | EERd | 9,06 | 10,52 | 8,54 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | 0,19 | 0,25 |
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | | |
| | TBivalent | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,15 | 3,47 | 3,85 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,37 | 1,95 | 2,11 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,91 | 1,78 | 1,82 |
| | Условие A (-7°C) | Tbiv (bivalent temperature) | °C | | -7 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,57 | 3,89 | 4,09 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,73 | 3,09 | 3,01 |
| | Условие B (2°C) | Потребляемая мощность | kW | 0,94 | 1,26 | 1,36 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,57 | 3,89 | 4,09 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,73 | 3,09 | 3,01 |
| | Условие C (7°C) | Потребляемая мощность | kW | 0,94 | 1,26 | 1,36 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,57 | 2,37 | 2,44 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,03 | 4,20 | 4,18 |
| | Условие D (12°C) | Потребляемая мощность | kW | 0,39 | 0,56 | 0,58 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,02 | 1,61 | 1,60 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,18 | 4,55 | 4,41 |
| | Потребляемая мощность не в активном режиме | Потребляемая мощность | kW | 0,20 | 0,35 | 0,36 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,19 | 1,58 | 1,79 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,38 | 5,23 | 5,32 |
| | Crankcase heater mode | Потребляемая мощность | kW | 0,19 | 0,30 | 0,34 |
| Оборудование | | Cooling PCK | kW | | 0,000 | |
| | | Heating PCK | kW | | 0,000 | |
| ВыКЛ | | Охлаждение | POFF | kW | 0,007 | 0,013 |
| Режим ожидания | | Нагрев | POFF | kW | 0,007 | 0,013 |
| | | Охлаждение | PSB | kW | 0,007 | 0,013 |
| | | Нагрев | PSB | kW | 0,007 | 0,013 |
| Термостат | | Охлаждение | PTO | kW | 0,007 | 0,002 |
| | | Нагрев | PTO | kW | 0,007 | 0,002 |
| Отопление (Теплый климат) | | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FBA35A9 + RXM35R | FBA50A9 + RXM50R | FBA60A9 + RXM60R | |
|---|--|--|------|------------------|------------------|------------------|------|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,15 | 3,47 | 3,85 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,37 | 1,95 | 2,11 | |
| | | Потребляемая мощность | | 0,91 | 1,78 | 1,82 | |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | | °C | 2 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,57 | 2,37 | 2,44 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,03 | 4,20 | 4,18 | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,57 | 2,37 | 2,44 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,03 | 4,20 | 4,18 | |
| | | Потребляемая мощность | | 0,39 | 0,56 | 0,58 | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,02 | 1,61 | 1,60 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,18 | 4,55 | 4,41 | |
| | | Потребляемая мощность | | 0,20 | 0,35 | 0,36 | |
| Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | | kW | 1,19 | 1,58 | 1,79 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 6,38 | 5,23 | 5,32 | | |
| | Потребляемая мощность | | 0,19 | 0,30 | 0,34 | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение-Ном. | | 61 | 62 | 63 | |
| | | Охлаждение-Ном. | | 60 | | | |
| | Длина трубы | Охлаждение-Условия изменения | | 5,00 | | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения теплопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FHA35A9 + RXM35R | FHA50A9 + RXM50R | FHA60A9 + RXM60R |
|--|-----------------------------|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| Indoor unit | | | | - | | |
| Outdoor unit | | | | - | | |
| Холодопроизводительность | Ном. | kW | | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | Ном. | Btu/h | | 11.600 | 17.100 | 19.400 |
| | Ном. | kcal/h | | 2.923 | 4.299 | 4.901 |
| Теплопроизводительность | Ном. | kW | | 4,00 | 6,00 | 7,20 |
| | Ном. | Btu/h | | 13.600 | 20.500 | 24.600 |
| | Ном. | kcal/h | | 3.439 | 5.159 | 6.191 |
| Входная мощность | Охлаждение-Ном. | | kW | 0,91 | 1,56 | 1,73 |
| | Нагрев | Ном. | kW | 0,98 | 1,79 | 2,17 |
| Номинальная эффективность | EER | | | 3,73 | 3,21 | 3,29 |
| | COP | | | 4,08 | 3,35 | 3,32 |
| | Annual energy consumption | | kWh | 456 | 779 | 866 |
| Директива о маркировке классов энерго- | | | | Охлаждение | | |
| | | | | Нагрев | | |
| | | | | A | | |
| | | | | C | | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A++ | | |
| | Производительность | Расч. | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | SEER | | | 6,24 | 5,92 | 6,08 |
| | Годовое потребление энергии | | kWh/a | 191 | 295 | 328 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | FHA35A9 + RXM35R | FHA50A9 + RXM50R | FHA60A9 + RXM60R | | | |
|--|--|---|---|------------------|-------|------|------|
| Отопление (Умеренный климат) | Класс энергоэффективности | A+ | A | | | | |
| | Производительность | kW | 3,10 | 4,35 | 4,71 | | |
| | SCOP/A | | 4,43 | 3,86 | 3,87 | | |
| | SCOPnet/A | | 4,47 | 3,88 | 3,89 | | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,64 | 3,85 | 4,08 | | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 979 | 1.578 | 1.704 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,46 | 0,50 | 0,63 | | |
| Отопление (Теплый климат) | Класс энергоэффективности | A+++ | A+ | A++ | | | |
| | Производительность | kW | 1,67 | 2,33 | 2,54 | | |
| | SCOP | | 5,72 | 4,59 | 4,61 | | |
| | SCOPnet | | 5,83 | 4,64 | 4,67 | | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 409 | 711 | 771 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | | 0,00 | | | |
| | Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| | | EERd | 3,73 | 3,21 | 3,29 | | |
| Условие B (30°C - 27/19) | | Потребляемая мощность | kW | 0,91 | 1,56 | 1,73 | |
| | | Pdc kW | 2,51 | 3,69 | 4,43 | | |
| Space cooling | | Условие B (30°C - 27/19) | EERd | 5,28 | 5,04 | 4,88 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,48 | 0,73 | 0,91 | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc kW | 1,68 | 2,37 | 2,85 | | |
| | | EERd | 9,59 | 8,25 | 8,34 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,18 | 0,29 | 0,34 | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc kW | 1,64 | 2,31 | 2,26 | | |
| | | EERd | 11,71 | 10,39 | 10,97 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,14 | 0,22 | 0,21 | |
| | Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | -15 | |
| | | TBivalent | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,47 | 3,86 | 3,92 |
| COPd (заявленный COP) | | | | 2,23 | | 1,97 | |
| Потребляемая мощность | | | kW | 1,11 | 1,96 | 1,99 | |
| Tbiv (bivalent temperature) | | | °C | -7 | | | |
| Условие A (-7°C) | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,74 | 3,85 | 4,12 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,94 | 2,61 | 2,64 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,93 | 1,48 | 1,56 | |
| | | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,67 | 2,33 | 2,54 |
| Условие C (7°C) | | COPd (заявленный COP) | | 4,32 | 3,95 | 3,96 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,39 | 0,59 | 0,64 | |
| | | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,14 | 1,54 | 1,63 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,83 | 4,62 | 4,60 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | | Потребляемая мощность | kW | 0,20 | 0,33 | 0,35 | |
| | | Оборудование | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,34 | 1,80 | 1,74 |
| | | | COPd (заявленный COP) | | 7,24 | | 5,65 |
| | | | Потребляемая мощность | kW | 0,19 | 0,32 | 0,31 |
| Режим ожидания | | | Crankcase Cooling PCK | kW | 0,000 | | |
| | | heater Heating PCK | kW | 0,000 | | | |
| | | mode | | | | | |
| | Оборудование | Охлаждение POFF | kW | 0,014 | 0,015 | | |
| Термостат | ВЫКЛ Нагрев POFF | kW | 0,014 | 0,015 | | | |
| | Режим ожидания | Охлаждение PSB | kW | 0,014 | 0,015 | | |
| | ВЫКЛ Нагрев PSB | kW | 0,014 | 0,015 | | | |
| | Термостат | Охлаждение PTO | kW | 0,010 | | | |
| Отопление (Теплый климат) | ВЫКЛ Нагрев PTO | kW | 0,010 | | | | |
| | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | -15 | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FHA35A9 + RXM35R | FHA50A9 + RXM50R | FHA60A9 + RXM60R | |
|---|--|--|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,47 | 3,86 | 3,92 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,23 | 1,97 | | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 1,11 | 1,96 | 1,99 | |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | | °C | 2 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,67 | 2,33 | 2,54 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,32 | 3,95 | 3,96 | |
| | Условие B (2°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,39 | 0,59 | 0,64 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,67 | 2,33 | 2,54 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,32 | 3,95 | 3,96 | |
| | Условие C (7°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,39 | 0,59 | 0,64 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,14 | 1,54 | 1,63 | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,83 | 4,62 | 4,60 | |
| Условие D (12°C) | Потребляемая мощность | | kW | 0,20 | 0,33 | 0,35 | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,34 | 1,80 | 1,74 | | |
| | COPd (заявленный COP) | | 7,24 | 5,65 | | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | | Охлаждение-Ном. dBA | 61 | 62 | 63 | |
| | Уровень звуковой мощности | | Охлаждение-Ном. dBA | 53 | 54 | | |
| | Длина трубы | | Охлаждение-Условия изменения m | 5,00 | | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальные значения теплопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FVXM25A + RXM25R | FVXM35A + RXM35R | FVXM50A + RXM50R | |
|---|--|------------|------|------------------|------------------|------------------|--------|
| Холодопроизводительность | Мин. | | | kW | 1,30 | 1,40 | |
| | Мин. | | | Btu/h | 4.400 | 4.800 | |
| | Мин. | | | kcal/h | 1.118 | 1.204 | |
| | Ном. | | | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 |
| | Ном. | | | Btu/h | 8.200 | 11.600 | 17.100 |
| | Ном. | | | kcal/h | 2.064 | 2.923 | 4.299 |
| | Макс. | | | kW | 3,50 | 4,00 | 5,80 |
| | Макс. | | | Btu/h | 11.900 | 13.600 | 19.800 |
| Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Std. 2020, 189) | Мин. | | | kcal/h | - | - | |
| | Макс. | | | kcal/h | - | - | |
| Теплопроизводительность | Мин. | | | kW | 1,30 | 1,40 | |
| | Мин. | | | Btu/h | 4.400 | 4.800 | |
| | Мин. | | | kcal/h | 1.100 | 1.200 | |
| | Ном. | | | kW | 3,40 | 4,50 | 5,80 |
| | Ном. | | | Btu/h | 11.600 | 15.400 | 19.800 |
| | Ном. | | | kcal/h | 2.923 | 3.869 | 4.987 |
| | Мах. | | | kW | 4,70 | 5,80 | 8,10 |
| | Мах. | | | Btu/h | 16.000 | 19.800 | 27.600 |
| Входная мощность | Охлаждение-Ном. | | kW | 0,54 | 0,85 | 1,31 | |
| | Нагрев-Ном. | kW | 0,75 | 1,15 | 1,52 | | |
| Номинальная эффективность | EER | | | 4,47 | 4,01 | 3,81 | |
| | COP | | | 4,55 | 3,90 | 3,81 | |
| | Annual energy consumption | | kWh | 268 | 424 | 656 | |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | | A | | |
| | | Нагрев | | | A | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | FVXM25A + RXM25R | FVXM35A + RXM35R | FVXM50A + RXM50R | | |
|------------------------------|--|--|--|--|---|------|
| Space cooling | Класс энергоэффективности | A+++ | | A++ | | |
| | Производительность | 2,40 | 3,40 | 5,00 | | |
| | SEER | 8,55 | 8,11 | 7,30 | | |
| | Годовое потребление энергии | 98 | 147 | 240 | | |
| Отопление (Умеренный климат) | Производительность | 2,30 | 2,80 | 4,10 | | |
| | Класс энергоэффективности | | A++ | A+ | | |
| | SCOP/A | 4,65 | 4,63 | 4,31 | | |
| | SCOPnet/A | 4,68 | 4,67 | 4,35 | | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | 2,03 | 2,34 | 3,58 | | |
| | Годовое потребление энергии | 693 | 847 | 1.330 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | 0,27 | 0,46 | 0,52 | | |
| Отопление (Теплый климат) | Производительность | 1,24 | 1,51 | 2,21 | | |
| | Класс энергоэффективности | | A+++ | A++ | | |
| | SCOP | 5,50 | 5,71 | 4,85 | | |
| | SCOPnet | 5,61 | 5,80 | 4,94 | | |
| | Годовое потребление энергии | 316 | 370 | 638 | | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | | 0,00 | | | |
| | Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc 2,40 EERd 4,47 Потребляемая мощность 0,54 | Pdc 3,40 EERd 4,01 Потребляемая мощность 0,85 | Pdc 5,00 EERd 3,81 Потребляемая мощность 1,31 | |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc 1,77 EERd 6,50 Потребляемая мощность 0,27 | Pdc 2,51 EERd 5,82 Потребляемая мощность 0,43 | Pdc 3,69 EERd 5,49 Потребляемая мощность 0,67 | | |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc 1,23 EERd 10,51 Потребляемая мощность 0,12 | Pdc 1,62 EERd 9,63 Потребляемая мощность 0,17 | Pdc 2,37 EERd 8,59 Потребляемая мощность 0,28 | | |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc 1,18 EERd 14,90 Потребляемая мощность 0,08 | Pdc 1,12 EERd 15,17 Потребляемая мощность 0,07 | Pdc 2,20 EERd 12,51 Потребляемая мощность 0,18 | | |
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | -15 | | | |
| | TBivalent | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 2,01 | 2,12 | 3,49 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 2,24 | 1,94 | 1,82 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,90 | 1,09 | 1,92 | |
| | | Tbiv (bivalent temperature) | -7 | | | |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 2,04 | 2,48 | 3,63 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 3,46 | 3,24 | 3,16 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,59 | 0,77 | 1,15 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 2,04 | 2,48 | 3,63 | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,24 | 1,51 | 2,21 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 4,67 | 4,58 | 4,45 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,27 | 0,33 | 0,50 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 1,02 | 1,03 | 1,67 | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,02 | 1,03 | 1,67 | |
| | | COPd (заявленный COP) | 5,67 | 5,80 | 5,15 | |
| | | Потребляемая мощность | | 0,18 | 0,32 | |
| | | Потребляемая мощность | 0,15 | 0,17 | 0,31 | |
| | Отопление (Умеренный климат) | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | 1,06 | 1,18 | 1,84 |
| | | | COPd (заявленный COP) | 7,16 | 7,13 | 5,98 |
| | | | Потребляемая мощность | 0,15 | 0,17 | 0,31 |
| | | | Потребляемая мощность | 0,15 | 0,17 | 0,31 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FVXM25A + RXM25R | FVXM35A + RXM35R | FVXM50A + RXM50R |
|--|---------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | -15 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,01 | 2,12 | 3,49 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,24 | 1,94 | 1,82 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,90 | 1,09 | 1,92 |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | °C | | 2 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,51 | 2,21 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,67 | 4,58 | 4,45 |
| | Условие B (2°C) | Потребляемая мощность | kW | 0,27 | 0,33 | 0,50 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,51 | 2,21 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,67 | 4,58 | 4,45 |
| | Условие C (7°C) | Потребляемая мощность | kW | 0,27 | 0,33 | 0,50 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,02 | 1,03 | 1,67 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,67 | 5,80 | 5,15 |
| | Условие D (12°C) | Потребляемая мощность | kW | | 0,18 | 0,32 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,06 | 1,18 | 1,84 |
| COPd (заявленный COP) | | | 7,16 | 7,13 | 5,98 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Оборудование ВВКЛ | POFF | W | 1 | | |
| | | Режим ожидания | PSB | 1 | | |
| | Термостат ВВКЛ | PTO Охлаждение | W | 6 | | |
| | | PTO Нагрев | W | 8 | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. dBA | 59 | 61 | 62 |
| | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. dBA | 52 | 53 | 61 |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m 5,00 | | |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C ст., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C ст., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

| Технические параметры | | | | FVXM25F + RXM25R | FVXM35F + RXM35R | FVXM50F + RXM50R |
|---|-------|--------|--|------------------|------------------|------------------|
| Indoor unit | | | | FVXM25FV1B | FVXM35FV1B | FVXM50FV1B9 |
| Outdoor unit | | | | RXM25R5V1B | RXM35R5V1B | RXM50R5V1B |
| Холодопроизводительность | Мин. | kW | | 1,30 | 1,40 | |
| | Мин. | Btu/h | | 4.435 | 4.776 | |
| | Мин. | kcal/h | | 1.117 | 1.203 | |
| | Ном. | kW | | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | Ном. | Btu/h | | 8.530 | 11.943 | 17.061 |
| | Ном. | kcal/h | | 2.150 | 3.009 | 4.299 |
| | Макс. | kW | | 3,00 | 3,80 | 5,60 |
| | Макс. | Btu/h | | 10.236 | 12.966 | 19.107 |
| Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Std. 2020, 189) | Мин. | kcal/h | | 2.579 | 3.267 | 4.815 |
| | Макс. | kcal/h | | | - | - |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

| Технические параметры | | | FVXM25F + RXM25R | FVXM35F + RXM35R | FVXM50F + RXM50R | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| Теплопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | | 1,40 | |
| | Мин. | Btu/h | 4.435 | | 4.776 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.117 | | 1.203 | |
| | Ном. | kW | 3,40 | 4,50 | 5,80 | |
| | Ном. | Btu/h | 11.601 | 15.355 | 19.790 | |
| | Ном. | kcal/h | 2.923 | 3.869 | 4.987 | |
| | Мах. | kW | 4,50 | 5,00 | 8,10 | |
| | Мах. | Btu/h | 15.354 | 17.060 | 27.638 | |
| Входная мощность | Охлаждение | кВт | 0,60 | 1,09 | 1,55 | |
| | Нагрев | кВт | 0,77 | 1,19 | 1,60 | |
| Номинальная эффективность | EER | | 4,20 | 3,21 | 3,23 | |
| | COP | | 4,42 | 3,78 | 3,63 | |
| | Annual energy consumption | kWh | 298 | 545 | 773 | |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | A | | |
| | Нагрев | | A | | | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A++ | | |
| | Производительность | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | |
| | SEER | | 7,20 | 6,43 | 6,80 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 120 | 190 | 257 | |
| Отопление (Умеренный климат) | Производительность | kW | 2,40 | 2,90 | 4,20 | |
| | Класс энергоэффективности | | | A+ | | |
| | SCOP/A | | 4,56 | | 4,00 | |
| Отопление (Умеренный климат) | SCOPnet/A | | 4,59 | 4,03 | 4,01 | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,23 | 2,40 | 2,23 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 737 | 1.015 | 1.471 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,17 | 0,50 | 1,97 | |
| Отопление (Теплый климат) | Производительность | kW | 1,29 | 1,56 | 2,27 | |
| | Класс энергоэффективности | | | A+++ | A++ | |
| | SCOP | | 5,81 | 5,44 | 4,96 | |
| | SCOPnet | | 5,93 | 5,52 | 5,01 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 311 | 402 | 641 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | | 0,00 | | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc | 2,50 | 3,50 | 5,00 | |
| | | EERd | 4,20 | 3,21 | 3,23 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,60 | 1,09 | 1,55 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc | 1,84 | 2,58 | 3,68 | |
| | | EERd | 6,36 | 4,75 | 5,07 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,29 | 0,54 | 0,73 |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc | 1,17 | 1,68 | 2,38 | |
| | | EERd | 8,43 | 7,62 | 8,44 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,14 | 0,22 | 0,28 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc | 0,98 | 0,95 | 2,29 | |
| | | EERd | 11,48 | 11,50 | 11,88 | |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,09 | 0,08 | 0,19 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FVXM25F + RXM25R | FVXM35F + RXM35R | FVXM50F + RXM50R |
|--|--|---|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | -15 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,09 | 2,12 | 3,96 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,24 | 1,94 | 1,82 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,93 | 1,09 | 2,18 |
| | TBivalent | Tbiv (bivalent temperature) | °C | | -7 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,12 | 2,57 | 3,72 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 3,25 | 2,40 | 2,20 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,65 | 1,07 | 1,69 |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,12 | 2,57 | 3,72 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 3,25 | 2,40 | 2,20 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,65 | 1,07 | 1,69 |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,29 | 1,56 | 2,27 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,39 | 4,03 | 4,32 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,29 | 0,39 | 0,53 |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,83 | 1,03 | 1,80 |
| COPd (заявленный COP) | | | 5,79 | 5,11 | 5,13 | |
| Потребляемая мощность | | kW | 0,14 | 0,20 | 0,35 | |
| Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,78 | 1,08 | 1,91 | |
| | COPd (заявленный COP) | | 7,27 | 7,24 | 6,25 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,11 | 0,15 | 0,31 | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | | -15 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,09 | 2,12 | 3,96 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,24 | 1,94 | 1,82 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,93 | 1,09 | 2,18 |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | °C | | 2 | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,29 | 1,56 | 2,27 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,39 | 4,03 | 4,32 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,29 | 0,39 | 0,53 |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,29 | 1,56 | 2,27 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 4,39 | 4,03 | 4,32 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,29 | 0,39 | 0,53 |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,83 | 1,03 | 1,80 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,79 | 5,11 | 5,13 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,14 | 0,20 | 0,35 |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,78 | 1,08 | 1,91 |
| COPd (заявленный COP) | | | 7,27 | 7,24 | 6,25 | |
| Потребляемая мощность | | kW | 0,11 | 0,15 | 0,31 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Оборудование Выкл | POFF | W | | 2,0 | |
| | | Режим ожидания | Охлаждение PSB | W | | 2,0 |
| | Термостат Выкл | Нагрев PSB | W | | 2,0 | |
| | | PTO | Охлаждение W | | 8,0 | |
| | | Нагрев W | | 8,0 | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | | 0,25 | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 0,25 | | |
| Функция охлаждения включена | | | | Да | | |
| Функция отопления включена | | | | Да | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | Да | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | Нет | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | Да | | |
| Логотип экомаркировки | | | | Нет | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение - Ном. | дБА | 59 | 61 | 62 |
| | | Охлаждение - Ном. | дБА | | 52 | 57 |
| Eurovent | Длина трубы | Охлаждение - Условия изменения | m | | 5,0 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

| Технические параметры | | | FTXM20R + RXM20R | FTXM25R + RXM25R | FTXM35R + RXM35R | FTXM42R + RXM42R | FTXM50R + RXM50R | FTXM60R + RXM60R | |
|---|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Холодопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | | 1,40 | 1,70 | | | |
| | Мин. | Btu/h | 4.400 | | 4.800 | 5.800 | | | |
| | Мин. | kcal/h | 1.118 | | 1.204 | 1.462 | | | |
| | Ном. | kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | |
| | Ном. | Btu/h | 6.800 | 8.500 | 11.600 | 14.300 | 17.100 | 20.500 | |
| | Ном. | kcal/h | 1.720 | 2.150 | 2.923 | 3.611 | 4.299 | 5.159 | |
| | Макс. | kW | 2,60 | 3,20 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | |
| | Макс. | Btu/h | 8.900 | 10.900 | 13.600 | 17.100 | 20.500 | 23.900 | |
| | Макс. | kcal/h | 2.236 | 2.752 | 3.439 | 4.299 | 5.159 | 6.019 | |
| Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Std. 2020, 189) | Мин. | kcal/h | - | | | | | | |
| | Макс. | kcal/h | - | | | | | | |
| Теплопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | | 1,40 | 1,70 | | | |
| | Мин. | Btu/h | 4.400 | | 4.800 | 5.800 | | | |
| | Мин. | kcal/h | 1.100 | | 1.200 | 1.500 | | | |
| | Ном. | kW | 2,50 | 2,80 | 4,00 | 5,40 | 5,80 | 7,00 | |
| | Ном. | Btu/h | 8.500 | 9.600 | 13.600 | 18.400 | 19.800 | 23.900 | |
| | Ном. | kcal/h | 2.150 | 2.408 | 3.439 | 4.643 | 4.987 | 6.019 | |
| | Мах. | kW | 3,50 | 4,70 | 5,20 | 6,00 | 7,70 | 8,00 | |
| | Мах. | Btu/h | 11.900 | 16.000 | 17.700 | 20.500 | 26.300 | 27.300 | |
| | Мах. | kcal/h | 3.009 | 4.041 | 4.471 | 5.159 | 6.621 | 6.879 | |
| Входная мощность | Охлаждение | Ном. kW | 0,44 | 0,56 | 0,80 | 0,97 | 1,36 | 1,77 | |
| | Нагрев | Ном. kW | 0,50 | 0,56 | 0,99 | 1,31 | 1,45 | 1,94 | |
| Номинальная эффективность | EER | | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 4,33 | 3,68 | 3,39 | |
| | COP | | 5,00 | | 4,04 | 4,12 | 4,00 | 3,61 | |
| | Annual energy consumption | kWh | 219 | 278 | 402 | 485 | 679 | 885 | |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | | | | A | | |
| | Нагрев | | | | | A | | | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | A+++ | | | | A++ | | |
| | Производительность | kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | |
| | SEER | | 8,65 | | 7,85 | 7,41 | 6,90 | | |
| Отопление (Умеренный климат) | Годовое потребление энергии | kWh/a | 81 | 101 | 137 | 187 | 236 | 304 | |
| | Производительность | kW | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,80 | |
| | Класс энергоэффективности | | A+++ | | A++ | | A+ | | |
| | SCOP/A | | 5,10 | | 4,71 | | 4,30 | | |
| Отопление (Теплый климат) | SCOPnet/A | | 5,13 | 5,14 | 4,76 | 4,75 | 4,34 | | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 2,24 | 2,30 | 2,35 | 3,67 | 3,85 | 3,99 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 631 | 659 | 686 | 1.189 | 1.368 | 1.562 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,06 | 0,10 | 0,15 | 0,33 | 0,75 | 0,81 | |
| Space cooling | Производительность | kW | 1,24 | 1,29 | 1,35 | 2,15 | 2,48 | 2,63 | |
| | Класс энергоэффективности | | A+++ | | | | | | |
| | SCOP | | 6,19 | 6,15 | 6,18 | 6,15 | 5,82 | 5,51 | |
| | SCOPnet | | 6,32 | 6,25 | 6,28 | 6,24 | 5,93 | 5,60 | |
| Space cooling | Годовое потребление энергии | kWh/a | 280 | 296 | 306 | 490 | 596 | 668 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 0,00 | | | | | | |
| | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 4,33 | 3,68 | 3,39 |
| Space cooling | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 0,44 | 0,56 | 0,80 | 0,97 | 1,36 | 1,77 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 1,48 | 1,85 | 2,51 | 3,16 | 3,69 | 4,43 |
| | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 6,73 | 6,52 | 6,26 | 6,18 | 5,85 | 4,82 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 0,22 | 0,28 | 0,40 | 0,51 | 0,63 | 0,92 |
| Space cooling | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 1,10 | 1,19 | 1,62 | 2,05 | 2,37 | 2,85 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 10,52 | 10,17 | 10,18 | 9,24 | 8,43 | 8,09 |
| | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 0,10 | 0,12 | 0,16 | 0,22 | 0,28 | 0,35 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 1,05 | 1,17 | 1,04 | 1,82 | 1,83 | 1,93 |
| Space cooling | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 16,53 | 16,51 | 16,32 | 12,40 | 13,00 | 13,26 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc EERd Потребляемая мощность | kW | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,15 | 0,14 | 0,15 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | FTXM20R + RXM20R | FTXM25R + RXM25R | FTXM35R + RXM35R | FTXM42R + RXM42R | FTXM50R + RXM50R | FTXM60R + RXM60R | | |
|---|---|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|----|
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) °C | -20 | | | | | | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 2,14 | | 2,67 | | 3,12 | | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 2,29 | | 2,50 | | 1,99 | | 2,04 | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,93 | | 0,86 | | 1,34 | | 1,53 | |
| | | TBivalent | Tbiv (bivalent temperature) °C | -7 | | | | | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | | 2,04 | 2,13 | 2,22 | 3,76 | 4,07 | 4,26 | | |
| | COPd (заявленный COP) | | 3,51 | 3,60 | 3,55 | 3,16 | 2,95 | 2,68 | | |
| | Потребляемая мощность kW | | 0,58 | 0,59 | 0,63 | 1,19 | 1,38 | 1,59 | | |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 2,04 | 2,13 | 2,22 | 3,76 | 4,07 | 4,26 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 3,51 | 3,60 | 3,55 | 3,16 | 2,95 | 2,68 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,58 | 0,59 | 0,63 | 1,19 | 1,38 | 1,59 | | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,24 | 1,29 | 1,35 | 2,16 | 2,48 | 2,63 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 5,16 | 5,14 | 5,11 | 4,54 | 4,80 | 4,31 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,48 | 0,52 | 0,61 | | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 0,96 | 0,94 | 0,93 | 1,43 | 1,70 | 1,67 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 6,34 | 6,26 | 6,25 | 6,32 | 6,02 | 5,64 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,15 | | 0,23 | | 0,28 | | 0,30 | |
| | Отопление (Умеренный климат) | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 0,99 | 1,08 | | 1,54 | 1,98 | 1,96 | |
| | | | COPd (заявленный COP) | 7,99 | 7,85 | 7,72 | 7,69 | 7,18 | 6,82 | |
| | | | Потребляемая мощность kW | 0,12 | 0,14 | | 0,20 | 0,28 | 0,29 | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) °C | -20 | | | | | | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 2,14 | | 2,67 | | 3,12 | | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 2,29 | | 2,50 | | 1,99 | | 2,04 | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,93 | | 0,86 | | 1,34 | | 1,53 | |
| | | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) °C | 2 | | | | | | |
| | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | | 1,24 | 1,29 | 1,35 | 2,16 | 2,48 | 2,63 | | |
| | COPd (заявленный COP) | | 5,16 | 5,14 | 5,11 | 4,54 | 4,80 | 4,31 | | |
| | Потребляемая мощность kW | | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,48 | 0,52 | 0,61 | | |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 1,24 | 1,29 | 1,35 | 2,16 | 2,48 | 2,63 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 5,16 | 5,14 | 5,11 | 4,54 | 4,80 | 4,31 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,48 | 0,52 | 0,61 | | |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 0,96 | 0,94 | 0,93 | 1,43 | 1,70 | 1,67 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 6,34 | 6,26 | 6,25 | 6,32 | 6,02 | 5,64 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,15 | | 0,23 | | 0,28 | | 0,30 | |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW | 0,99 | 1,08 | | 1,54 | 1,98 | 1,96 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | 7,99 | 7,85 | 7,72 | 7,69 | 7,18 | 6,82 | | |
| | | Потребляемая мощность kW | 0,12 | 0,14 | | 0,20 | 0,28 | 0,29 | | |
| | Потребляемая мощность не в активном режиме | Оборудование ВЫКЛ | POFF | W | | 1 | | | | |
| | | | Режим ожидания | Охлаждение | PSB | W | | | | 1 |
| | | Термостат ВЫКЛ | PTO | Охлаждение | W | | 7 | | 12 | |
| | | | Нагрев | W | | 7 | | 13 | | 14 |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | 0,25 | | | | | | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | 0,25 | | | | | | | | |
| Функция охлаждения включена | | | | | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | | | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | | | | Да | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBA | 59 | 58 | 61 | 62 | 63 | |
| | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBA | 57 | | 58 | 60 | 58 | 60 |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m | 5,00 | | | | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

| Технические параметры | | | FTXM71R + RXM71R | |
|--|--|------------------------------|------------------|------|
| Холодопроизводительность | Мин. | kW | 2,30 | |
| | Мин. | Btu/h | 7.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.978 | |
| | Ном. | kW | 7,10 | |
| | Ном. | Btu/h | 24.200 | |
| | Ном. | kcal/h | 6.105 | |
| | Макс. | kW | 8,50 | |
| | Макс. | Btu/h | 29.000 | |
| Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Std. 2020, 189) | Мин. | kcal/h | - | |
| | Макс. | kcal/h | - | |
| Теплопроизводительность | Мин. | kW | 2,30 | |
| | Мин. | Btu/h | 7.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 2.000 | |
| | Ном. | kW | 8,20 | |
| | Ном. | Btu/h | 28.000 | |
| | Ном. | kcal/h | 7.051 | |
| | Мах. | kW | 10,20 | |
| | Мах. | Btu/h | 34.800 | |
| Входная мощность | Охлаждение Ном. | kW | 2,34 | |
| | Нагрев Ном. | kW | 2,57 | |
| Номинальная эффективность | EER | | 3,03 | |
| | COP | | 3,19 | |
| | Annual energy consumption | kWh | 1.172 | |
| | Директива о маркировке классов энерго- Охлаждение | | B | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | A++ | |
| | Производительность Rрасч. | kW | 7,10 | |
| | SEER | | 6,20 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 401 | |
| Отопление (Умеренный климат) | Производительность Rрасч. | kW | 6,20 | |
| | Класс энергоэффективности | | A+ | |
| | SCOP/A | | 4,10 | |
| | SCOPnet/A | | 4,13 | |
| Отопление (Умеренный климат) | Pdh Теплопроизводительность при -10° | kW | 5,01 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 2.117 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | kW | 1,19 | |
| | Отопление (Теплый климат) | Производительность Rрасч. н. | kW | 3,34 |
| Класс энергоэффективности | | | A+++ | |
| SCOP | | | 5,74 | |
| SCOPnet | | | 5,81 | |
| Годовое потребление энергии | | kWh/a | 814 | |
| Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | | kW | 0,00 | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc EERd | kW | 7,10 |
| | | EERd | | 3,03 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 2,34 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc EERd | kW | 5,24 |
| | | EERd | | 4,88 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 1,07 |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc EERd | kW | 3,37 |
| | | EERd | | 7,39 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,46 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc EERd | kW | 2,60 |
| | EERd | | 9,69 | |
| | Потребляемая мощность | kW | 0,27 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FTXM71R + RXM71R |
|--|---------------------------|---|-------------------|------------------|
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 4,23 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 1,75 |
| | TBivalent | Потребляемая мощность | kW | 2,42 |
| | | Tbiv (bivalent temperature) | °C | -7 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 5,49 |
| | Условие A (-7°C) | COPd (заявленный COP) | | 2,14 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 2,57 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 5,49 |
| | Условие B (2°C) | COPd (заявленный COP) | | 2,14 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 2,57 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 3,34 |
| | Условие C (7°C) | COPd (заявленный COP) | | 4,18 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,80 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,32 |
| Отопление (Умеренный климат) | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,38 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 7,17 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,33 |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -15 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 4,23 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 1,75 |
| | TBivalent | Потребляемая мощность | kW | 2,42 |
| | | Tbiv (температура для бивалентной системы) | °C | 2 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 3,34 |
| | Условие B (2°C) | COPd (заявленный COP) | | 4,18 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,80 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 3,34 |
| | Условие C (7°C) | COPd (заявленный COP) | | 4,18 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,80 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,32 |
| | Условие D (12°C) | COPd (заявленный COP) | | 5,80 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,40 |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,38 |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Оборудование Выхл | PTO | Охлаждение | W |
| | | PSB | Нагрев | W |
| | | PSB | Нагрев | W |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | PTO | Охлаждение | W |
| | | PSB | Нагрев | W |
| | | PSB | Нагрев | W |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | | 12 |
| Функция охлаждения включена | | | | 13 |
| Функция отопления включена | | | | 13 |
| Комплект для умеренного климата включен | | | | 12 |
| Комплект для холодного сезона включен | | | | 13 |
| Комплект для теплого сезона включен | | | | 13 |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | dBА |
| | | Охлаждение | Ном. | dBА |
| | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | m |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

2

| Технические параметры | | | FTXM20N + RXM20R | FTXM25N + RXM25R | FTXM35N + RXM35R | |
|---|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| Indoor unit | | | FTXM20N2V1B | FTXM25N2V1B | FTXM35N2V1B | |
| Outdoor unit | | | RXM20R5V1B | RXM25R5V1B | RXM35R5V1B | |
| Холодопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | | 1,40 | |
| | Мин. | Btu/h | 4.400 | | 4.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.118 | | 1.204 | |
| | Ном. | kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | |
| | Ном. | Btu/h | 6.800 | 8.500 | 11.600 | |
| | Ном. | kcal/h | 1.720 | 2.150 | 2.923 | |
| | Макс. | kW | 2,60 | 3,20 | 4,00 | |
| | Макс. | Btu/h | 8.900 | 10.900 | 13.600 | |
| Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189) | Мин. | | | | - | |
| | Макс. | | | | - | |
| Теплопроизводительность | Мин. | kW | 1,30 | | 1,40 | |
| | Мин. | Btu/h | 4.400 | | 4.800 | |
| | Мин. | kcal/h | 1.100 | | 1.200 | |
| | Ном. | kW | 2,50 | 2,80 | 4,00 | |
| | Ном. | Btu/h | 8.500 | 9.600 | 13.600 | |
| | Ном. | kcal/h | 2.150 | 2.408 | 3.439 | |
| | Мах. | kW | 3,50 | 4,70 | 5,20 | |
| | Мах. | Btu/h | 11.900 | 16.000 | 17.700 | |
| Входная мощность | Охлаждение | кВт | 0,44 | 0,56 | 0,80 | |
| | Нагрев | кВт | 0,50 | 0,56 | 0,99 | |
| Номинальная эффективность | EER | | 4,57 | 4,50 | 4,23 | |
| | COP | | 5,00 | | 4,04 | |
| | Annual energy consumption | kWh | 219 | 278 | 402 | |
| | Директива о маркировке классов энерго- | Охлаждение | | A | | |
| | Нагрев | | A | | | |
| Space cooling | Класс энергоэффективности | | | A+++ | | |
| | Производительность | кВт | 2,00 | 2,50 | 3,40 | |
| | SEER | | | | 8,65 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 81 | 101 | 138 | |
| Отопление (Умеренный климат) | Производительность | кВт | 2,30 | 2,40 | 2,50 | |
| | Класс энергоэффективности | | | A+++ | | |
| | SCOP/A | | | | 5,10 | |
| Отопление (Умеренный климат) | SCOPnet/A | | | | 5,14 | |
| | Pdh Теплопроизводительность при -10° | кВт | 2,24 | 2,30 | 2,35 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 632 | 659 | 687 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | 0,06 | 0,10 | 0,15 | |
| Отопление (Теплый климат) | Производительность | кВт | 1,24 | 1,29 | 1,35 | |
| | Класс энергоэффективности | | | A+++ | | |
| | SCOP | | 6,19 | 6,15 | 6,18 | |
| | SCOPnet | | 6,31 | 6,26 | 6,30 | |
| | Годовое потребление энергии | kWh/a | 280 | 294 | 305 | |
| | Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях | кВт | | | 0,00 | |
| Space cooling | Условие A (35°C - 27/19) | Pdc | 2,00 | 2,50 | 3,40 | |
| | | EERd | 4,57 | 4,50 | 4,23 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,44 | 0,56 | 0,80 |
| | Условие B (30°C - 27/19) | Pdc | 1,47 | 1,84 | 2,51 | |
| | | EERd | 6,88 | 6,60 | 6,25 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,21 | 0,28 | 0,40 |
| | Условие C (25°C - 27/19) | Pdc | 1,18 | | 1,61 | |
| | | EERd | 10,52 | 10,03 | 10,19 | |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0,11 | 0,12 | 0,16 |
| | Условие D (20°C - 27/19) | Pdc | 1,05 | | 1,07 | |
| | EERd | 16,53 | 16,37 | 16,36 | | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,06 | 0,07 | 0,07 | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

| Технические параметры | | | | FTXM20N + RXM20R | FTXM25N + RXM25R | FTXM35N + RXM35R |
|--|---------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Отопление (Умеренный климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -20 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,14 | | |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,29 | | 2,49 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,93 | | 0,86 |
| | TBivalent | Tbiv (bivalent temperature) | °C | -7 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,03 | 2,12 | 2,21 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 3,64 | 3,60 | 3,50 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,56 | 0,59 | 0,63 |
| | Условие A (-7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,03 | 2,12 | 2,21 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 3,64 | 3,60 | 3,50 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,56 | 0,59 | 0,63 |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,29 | 1,34 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,10 | | 5,13 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,24 | 0,25 | 0,26 |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,93 | 0,94 | 0,95 |
| COPd (заявленный COP) | | | 6,28 | | 6,22 | |
| Потребляемая мощность | | kW | | 0,15 | | |
| Отопление (Умеренный климат) | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,97 | 0,98 | 1,09 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 7,99 | | 7,81 |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | | 0,12 | 0,14 |
| | | COPd (заявленный COP) | | | 6,22 | |
| Отопление (Теплый климат) | TOL | Tol (предельное значение рабочей температуры) | °C | -20 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 2,14 | | 2,59 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 2,29 | | 2,49 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,93 | | 1,04 |
| | TBivalent | Tbiv (температура для бивалентной системы) | °C | 2 | | |
| | | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,29 | 1,34 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,10 | | 5,13 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,24 | 0,25 | 0,26 |
| | Условие B (2°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 1,24 | 1,29 | 1,34 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 5,10 | | 5,13 |
| | | Потребляемая мощность | kW | 0,24 | 0,25 | 0,26 |
| | Условие C (7°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,93 | 0,94 | 0,95 |
| | | COPd (заявленный COP) | | 6,28 | | 6,22 |
| | | Потребляемая мощность | kW | | 0,15 | |
| | Условие D (12°C) | Pdh (заявленная теплопроизводительность) | kW | 0,97 | 0,98 | 1,09 |
| COPd (заявленный COP) | | | 7,99 | | 7,81 | |
| Потребляемая мощность | | kW | 0,12 | | 0,14 | |
| Потребляемая мощность не в активном режиме | Оборудование Выхл | POFF | W | 1 | | |
| | | Режим ожидания | Охлаждение PSB | W | 1 | |
| | Термостат Выхл | Нагрев PSB | W | 1 | | |
| | | PTO | Охлаждение W | 6 | | |
| | | Нагрев W | 7 | | | |
| Охлаждение | Cdc (Снижение охлаждения) | | 0,25 | | | |
| Отопление | Cdh (Снижение отопления) | | 0,25 | | | |
| Функция охлаждения включена | | | Да | | | |
| Функция отопления включена | | | Да | | | |
| Комплект для умеренного климата включен | | | Да | | | |
| Комплект для холодного сезона включен | | | Нет | | | |
| Комплект для теплого сезона включен | | | Да | | | |
| Логотип экомаркировки | | | Нет | | | |
| Eurovent | Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. дБА | 59 | 58 | 61 |
| | | Охлаждение | Ном. дБА | | 57 | 58 |
| Eurovent | Длина трубы | Охлаждение | Условия изменения | 5,00 | | |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-35R

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | COMP | | OFM | | IFM | | |
|---------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------------------------------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|------|
| Наружный агрегат | Внутренний агрегат | Гц | Напряжение | Диапазон изменения напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| RXM20N5V1B9 | FTXM20R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 8,93 | 10 | 32,5 | 1,7 | 0,048 | 0,320 | 0,029 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,6 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,6 | | | | |
| RXM25N5V1B9 | FTXM25R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| RXM35N5V1B9 | FTXM35R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| ARXM25N5V1B9 | ATXM25R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| ARXM35N5V1B9 | ATXM35R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM20N5V1B9 | FTXM20R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 8,93 | 10 | 32,5 | 1,7 | 0,048 | 0,320 | 0,029 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,6 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,6 | | | | |
| RXM25N5V1B9 | FTXM25R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| RXM35N5V1B9 | FTXM35R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| ARXM25N5V1B9 | ATXM25R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| ARXM35N5V1B9 | ATXM35R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM20R5V1B | FTXM20N2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 8,84 | 10 | 35,0 | 2,0 | 0,048 | 0,320 | 0,022 | 0,22 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,2 | | | | |
| RXM25R5V1B | FTXM25N2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,63 | 13 | 46,0 | 2,6 | 0,040 | 0,280 | 0,022 | 0,22 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,8 | | | | |
| RXM35R5V1B | FTXM35N2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,70 | 13 | 60,0 | 4,2 | 0,048 | 0,320 | 0,027 | 0,25 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,6 | | | | |
| ARXM25R5V1B | ATXM25N2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,63 | 13 | 46,0 | 2,6 | 0,040 | 0,280 | 0,022 | 0,22 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,8 | | | | |
| ARXM35R5V1B | ATXM35N2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,70 | 13 | 60,0 | 4,2 | 0,048 | 0,320 | 0,027 | 0,25 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,6 | | | | |

Обозначения
MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

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

4D130653

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-42R

3

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | COMP | | OFM | | IFM | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|------------|---|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|------|
| Внутренний агрегат | Наружный агрегат | Гц | Напряжение | Диапазон изменения напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| RXM20R5V1B | FTXM20R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 8,93 | 10 | 32,5 | 1,7 | 0,048 | 0,320 | 0,029 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,6 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,6 | | | | |
| RXM25R5V1B | FTXM25R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| RXM25R5V1B | FFA25A2VEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,79 | 13 | 40,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,050 | 0,20 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,6 | | | | |
| RXM25R5V1B | FDXM25F3V1B9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,92 | 13 | 39,0 | 2,1 | 0,040 | 0,280 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | |
| RXM25R5V1B | FNA25A2VEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,17 | 13 | 43,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,034 | 0,50 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,5 | | | | |
| RXM35R5V1B | FTXM35R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM35R5V1B | FCAG35BVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,92 | 13 | 63,0 | 3,6 | 0,048 | 0,320 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM35R5V1B | FBA35A2VEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,29 | 13 | 56,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,6 | | | | |
| RXM35R5V1B | FHA35AVEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,29 | 13 | 64,0 | 3,8 | 0,048 | 0,320 | 0,090 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,2 | | | | |
| RXM35R5V1B | FFA35A2VEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,79 | 13 | 64,0 | 3,6 | 0,048 | 0,320 | 0,050 | 0,20 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM35R5V1B | FDXM35F3V1B9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,92 | 13 | 65,0 | 3,6 | 0,048 | 0,320 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,9 | | | | |
| RXM35R5V1B | FNA35A2VEB9 | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,17 | 13 | 65,0 | 3,6 | 0,048 | 0,320 | 0,034 | 0,50 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,9 | | | | |
| ARXM25R5V1B | ATXM25R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| ARXM35R5V1B | ATXM35R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM42R2V1B | FTXM42R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,36 | 13 | 47,5 | 4,3 | 0,056 | 0,370 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM20R5V1B | FTXM20R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 8,93 | 10 | 32,5 | 1,6 | 0,048 | 0,320 | 0,029 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,6 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,6 | | | | |
| RXM25R5V1B | FTXM25R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| RXM35R5V1B | FTXM35R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM42R2V1B | FTXM42R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,36 | 13 | 47,5 | 4,3 | 0,056 | 0,370 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| ARXM25R5V1B | ATXM25R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,71 | 13 | 46,0 | 2,3 | 0,040 | 0,280 | 0,025 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,1 | | | | |
| ARXM35R5V1B | ATXM35R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,76 | 13 | 60,0 | 3,3 | 0,048 | 0,320 | 0,030 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,0 | | | | |
| RXM25R5V1B | FVXM25A2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,54 | 13 | 41,0 | 2,6 | 0,040 | 0,280 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,4 | | | | |
| RXM35R5V1B | FVXM35A2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 9,58 | 13 | 62,0 | 3,8 | 0,048 | 0,320 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,6 | | | | |

Обозначения

RLA основаны на следующих условиях.

Температура снаружи 35°C DB

Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB

Сечение проводника следует выбирать по MCA.

Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]

RLA: Номинальный ток нагрузки [A]

OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

FLA: Ток при полной нагрузке [A]

kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

4D130519B

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42R

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | COMP | | OFM | | IFM | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|------------|-------------------------------|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|------|
| Внутренний агрегат | Наружный агрегат | Гц | Напряжение | Диапазон изменения напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| RXM42R5V1B | FTXM42R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В | 10.36 | 13 | 47.5 | 4.3 | 0.056 | 0.370 | 0.034 | 0.30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4.1 | | | | |
| | | 50 | 240 | Минимум 50 Гц 198 В | | | | 4.0 | | | | |
| RXM42R5V1B | FTXM42R5V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В | 10.36 | 13 | 47.5 | 4.3 | 0.056 | 0.370 | 0.034 | 0.30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4.1 | | | | |
| | | 50 | 240 | Минимум 50 Гц 198 В | | | | 4.0 | | | | |

Примечания

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

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A] Номинальный ток нагрузки [A]
 RLA: Мотор наружного вентилятора
 OFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
 IFM: Номинальная рабочая частота [Гц]
 RHz: Ток при полной нагрузке [A]
 FLA: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

3D133950

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-71R

3

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|---------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------------------------------|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
| Наружный агрегат | Внутренний агрегат | Гц | Напряжение | Диапазон изменения напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| ARXM50R2V1B | ADEA50A2VEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| ARXM60R2V1B | ADEA60A2VEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,86 | 16 | 66 | 6,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,7 | | | | |
| ARXM71R2V1B | ADEA71A2VEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,83 | 16 | 81 | 8,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,5 | | | | |
| ARXM71R2V1B | FCAG71BVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,93 | 16 | 81 | 8,1 | 0,056 | 0,37 | 0,054 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,4 | | | | |
| ARXM71R2V1B | FBA71A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,83 | 16 | 81 | 8,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,5 | | | | |
| ARXM71R2V1B | FAA71AUVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,93 | 16 | 83 | 8,3 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,6 | | | | |
| RXM42R2V1B | FTXM42R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,36 | 13 | 48 | 4,3 | 0,056 | 0,37 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM42R2V1B | FTXM42R5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,36 | 13 | 48 | 4,3 | 0,056 | 0,37 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM50R2V1B | FTXM50R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| ARXM50R2V1B | ATXM50R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| RXM50R2V1B | FCAG50BVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,21 | 16 | 58 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50R2V1B | FBA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50R2V1B | FHA50AVEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 64 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,090 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,2 | | | | |
| RXM50R2V1B | FFA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,32 | 16 | 62 | 5,6 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,3 | | | | |
| RXM50R2V1B | FDXM50F3V1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,87 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50R2V1B | FNA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,43 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,50 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50R2V1B | FVXM50FV1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,32 | 16 | 60 | 5,4 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,10 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,0 | | | | |
| RXM60R2V1B | FTXM60R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,09 | 16 | 70 | 6,6 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,0 | | | | |
| RXM60R2V1B | FCAG60BVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,76 | 16 | 71 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60R2V1B | FBA60A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,86 | 16 | 66 | 6,1 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,8 | | | | |
| RXM60R2V1B | FHA60AVEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,09 | 16 | 62 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,091 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,1 | | | | |
| RXM60R2V1B | FFA60A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,09 | 16 | 70 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60R2V1B | FDXM60F3V1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,42 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM60R2V1B | FNA60A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,09 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM71R2V1B | FTXM71R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 19,78 | 20 | 54 | 9,4 | 0,128 | 0,38 | 0,052 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 8,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 8,6 | | | | |

Примечания

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

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
 OFM: Мотор наружного вентилятора
 IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
 FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
 RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

4D131055

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM50R

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | COMP | | OFM | | IFM | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|---|-------|------|-----|-----|-------|------|-------|------|
| Наружный блок | Внутренний блок | Гц | Напряжение | Диапазон напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| RXM50R5V1B | FVXM50A2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 14,04 | 16 | 58 | 5,3 | 0,056 | 0,37 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | |
|-----|--|-------|
| MCA | : Минимальный ток в цепи | [А] |
| MFA | : Максимальный ток плавкого предохранителя | [А] |
| RLA | : Номинальный ток нагрузки | [А] |
| OFM | : Мотор наружного вентилятора | |
| IFM | : Мотор внутреннего вентилятора | |
| RHz | : Номинальная рабочая частота | [Гц] |
| FLA | : Ток при полной нагрузке | [А] |
| кВт | : Номинальная выходная мощность мотора вентилятора | [кВт] |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D133949

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

ARXM50-71R
RXM42-71R

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------------------------------|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
| Наружный блок | Внутренний блок | Гц | Напряжение | Диапазон напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| ARXM50R5V1B | ADEA50A2VEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| ARXM60R5V1B | ADEA60A2VEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,86 | 16 | 66 | 6,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,7 | | | | |
| ARXM71R5V1B | ADEA71A2VEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,83 | 16 | 81 | 8,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,5 | | | | |
| ARXM71R5V1B | FCAG71BVEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,93 | 16 | 81 | 8,1 | 0,056 | 0,37 | 0,054 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,4 | | | | |
| ARXM71R5V1B | FBA71A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,83 | 16 | 81 | 8,2 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,5 | | | | |
| ARXM71R5V1B | FAA71AUVEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,93 | 16 | 83 | 8,3 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,6 | | | | |
| RXM42R5V1B | FTXM42R2V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 10,36 | 13 | 48 | 4,3 | 0,056 | 0,37 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM42R5V1B | FTXM42R5V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 10,36 | 13 | 48 | 4,3 | 0,056 | 0,37 | 0,034 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,0 | | | | |
| RXM50R5V1B | FTXM50R2V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,54 | 16 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| ARXM50R5V1B | ATXM50R2V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,54 | 16 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| RXM50R5V1B | FCAG50BVEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,21 | 16 | 58 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50R5V1B | FBA50A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,2 | | | | |
| RXM50R5V1B | FHA50AVEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,54 | 16 | 64 | 5,6 | 0,056 | 0,37 | 0,090 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50R5V1B | FFA50A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,32 | 16 | 62 | 5,6 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,3 | | | | |
| RXM50R5V1B | FDXM50F3V1B9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,87 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50R5V1B | FNA50A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,43 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,50 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50R5V1B | FVXM50FV1B9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,32 | 16 | 60 | 5,4 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,10 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,0 | | | | |
| RXM60R5V1B | FTXM60R2V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,09 | 16 | 70 | 6,6 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,0 | | | | |
| RXM60R5V1B | FCAG60BVEB | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 14,76 | 16 | 71 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60R5V1B | FBA60A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,86 | 16 | 66 | 6,1 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,8 | | | | |
| RXM60R5V1B | FHA60AVEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,09 | 16 | 62 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,091 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,1 | | | | |
| RXM60R5V1B | FFA60A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,09 | 16 | 70 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60R5V1B | FDXM60F3V1B9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,42 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM60R5V1B | FNA60A2VEB9 | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 15,09 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM71R5V1B | FTXM71R2V1B | 50 | 220 | МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В | 19,78 | 20 | 54 | 9,4 | 0,128 | 0,38 | 0,052 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 8,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 8,6 | | | | |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | |
|-----|--|-------|
| MCA | : Минимальный ток в цепи | [A] |
| MFA | : Максимальный ток плавкого предохранителя | [A] |
| RLA | : Номинальный ток нагрузки | [A] |
| OFM | : Мотор наружного вентилятора | |
| IFM | : Мотор внутреннего вентилятора | |
| RHz | : Номинальная рабочая частота | [Гц] |
| FLA | : Ток при полной нагрузке | [A] |
| кВт | : Номинальная выходная мощность мотора вентилятора | [кВт] |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D133951

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|---|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
| Наружный блок | Внутренний блок | Гц | Напряжение | Диапазон напряжения | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| RXM42N2V1B9 | FTXM42N2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,62 | 13 | 49 | 4,4 | 0,056 | 0,37 | 0,028 | 0,22 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,9 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FTXM50N2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,00 | 13 | 52 | 3,8 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,2 | | | | |
| ARXM50N2V1B9 | ATXM50N2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,00 | 13 | 52 | 3,8 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,2 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FCAG50AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,70 | 13 | 58 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,3 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FBA50AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,80 | 13 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,4 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FHA50AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,00 | 13 | 64 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,090 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,2 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FFA50A2VEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,80 | 13 | 62 | 5,6 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,4 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,3 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FDXM50F3V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 12,30 | 13 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,9 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FNA50A2VEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,90 | 13 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,5 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FVXM50FV1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 11,50 | 13 | 60 | 5,4 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,1 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,0 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FTXM60N2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,13 | 16 | 66 | 5,9 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,5 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FCAG60AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 14,83 | 16 | 71 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,3 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FBA60AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,83 | 16 | 66 | 6,1 | 0,056 | 0,37 | 0,070 | 1,3 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,8 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FHA60AVEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,13 | 16 | 62 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,091 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,1 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FFA60A2VEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,13 | 16 | 70 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,050 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FDXM60F3V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,43 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,9 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FNA60A2VEB | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 15,13 | 16 | 73 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,060 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM50R2V1B | FVXM50A2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 14,04 | 16 | 58 | 5,3 | 0,056 | 0,37 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | |
| RXM50N2V1B9 | FTXM50R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,69 | 13 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| ARXM50N2V1B9 | ATXM50R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 10,69 | 13 | 54 | 4,7 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | |
| RXM60N2V1B9 | FTXM60R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 13,44 | 16 | 70 | 6,6 | 0,056 | 0,37 | 0,046 | 0,6 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,0 | | | | |
| RXM71N2V1B | FTXM71R2V1B | 50 | 220 | Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В | 18,30 | 20 | 54 | 7,9 | 0,128 | 0,38 | 0,052 | 0,34 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,9 | | | | |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | |
|-----|--|-------|
| MCA | : Минимальный ток в цепи | [А] |
| MFA | : Максимальный ток плавкого предохранителя | [А] |
| RLA | : Номинальный ток нагрузки | [А] |
| OFM | : Мотор наружного вентилятора | |
| IFM | : Мотор внутреннего вентилятора | |
| RHz | : Номинальная рабочая частота | [Гц] |
| FLA | : Ток при полной нагрузке | [А] |
| кВт | : Номинальная выходная мощность мотора вентилятора | [кВт] |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM42R / RXM42R

Охлаждение

50Hz 220-240V

| | |
|-----|-------|
| AFR | 11,93 |
| BF | 0,21 |

| INDOOR | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 3,86 | 2,83 | 0,71 | 3,86 | 2,83 | 0,79 | 3,86 | 2,83 | 0,88 | 3,83 | 2,82 | 0,92 | 3,72 | 2,77 | 0,96 | 3,52 | 2,71 | 1,03 |
| 16 | 22 | 4,50 | 2,91 | 0,75 | 4,30 | 2,82 | 0,82 | 4,11 | 2,74 | 0,89 | 4,03 | 2,70 | 0,92 | 3,91 | 2,66 | 0,96 | 3,71 | 2,58 | 1,04 |
| 18 | 25 | 4,69 | 3,01 | 0,75 | 4,49 | 2,93 | 0,82 | 4,30 | 2,86 | 0,90 | 4,22 | 2,83 | 0,92 | 4,10 | 2,79 | 0,97 | 3,91 | 2,73 | 1,04 |
| 19 | 27 | 4,79 | 3,17 | 0,75 | 4,59 | 3,11 | 0,83 | 4,40 | 3,05 | 0,90 | 4,32 | 3,03 | 0,93 | 4,20 | 3,00 | 0,97 | 4,00 | 2,97 | 1,04 |
| 22 | 30 | 5,08 | 2,93 | 0,76 | 4,88 | 2,86 | 0,83 | 4,69 | 2,80 | 0,90 | 4,61 | 2,77 | 0,93 | 4,49 | 2,74 | 0,98 | 4,29 | 2,69 | 1,05 |
| 24 | 32 | 5,27 | 2,77 | 0,77 | 5,07 | 2,70 | 0,84 | 4,88 | 2,64 | 0,91 | 4,80 | 2,61 | 0,94 | 4,68 | 2,58 | 0,98 | 4,49 | 2,53 | 1,05 |

Нагрев

50Hz 220-240V

| | |
|-----|-------|
| AFR | 12,42 |
|-----|-------|

| INDOOR | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| °C | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | | 2,66 | 0,79 | 3,33 | 0,89 | 4,00 | 1,00 | 3,87 | 1,11 | 5,61 | 1,26 | 6,01 | 1,32 |
| 20 | | 2,45 | 0,84 | 3,12 | 0,95 | 3,79 | 1,05 | 3,70 | 1,16 | 5,40 | 1,31 | 5,80 | 1,38 |
| 22 | | 2,36 | 0,86 | 3,03 | 0,97 | 3,70 | 1,07 | 3,63 | 1,18 | 5,32 | 1,33 | 5,72 | 1,40 |
| 24 | | 2,28 | 0,88 | 2,95 | 0,99 | 3,62 | 1,09 | 3,56 | 1,20 | 5,23 | 1,35 | 5,63 | 1,42 |
| 25 | | 2,24 | 0,89 | 2,91 | 1,00 | 3,58 | 1,10 | 3,52 | 1,21 | 5,19 | 1,35 | 5,59 | 1,43 |
| 27 | | 2,15 | 0,91 | 2,82 | 1,02 | 3,49 | 1,13 | 3,45 | 1,23 | 5,11 | 1,36 | 5,51 | 1,45 |

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]

EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130637A

FVXM50A / RXM50R

Охлаждение 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 11,6 |
| BF | 0,11 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 4,34 | 3,70 | 0,95 | 4,28 | 3,70 | 1,07 | 4,18 | 3,69 | 1,18 | 4,11 | 3,69 | 1,23 | 4,06 | 3,69 | 1,29 | 4,01 | 3,69 | 1,39 |
| 16 | 22 | 5,15 | 3,63 | 1,01 | 5,02 | 3,59 | 1,11 | 4,86 | 3,55 | 1,21 | 4,79 | 3,53 | 1,25 | 4,65 | 3,50 | 1,30 | 4,42 | 3,45 | 1,40 |
| 18 | 25 | 5,48 | 3,87 | 1,02 | 5,32 | 3,84 | 1,12 | 5,12 | 3,80 | 1,21 | 5,02 | 3,79 | 1,25 | 4,88 | 3,78 | 1,31 | 4,65 | 3,77 | 1,41 |
| 19 | 27 | 5,67 | 4,23 | 1,02 | 5,47 | 4,21 | 1,12 | 5,23 | 4,22 | 1,22 | 5,14 | 4,22 | 1,25 | 5,00 | 4,25 | 1,31 | 4,77 | 4,31 | 1,41 |
| 22 | 30 | 6,04 | 3,82 | 1,03 | 5,81 | 3,78 | 1,13 | 5,58 | 3,75 | 1,22 | 5,49 | 3,75 | 1,26 | 5,35 | 3,74 | 1,32 | 5,11 | 3,76 | 1,42 |
| 24 | 32 | 6,27 | 3,57 | 1,04 | 6,04 | 3,53 | 1,13 | 5,81 | 3,49 | 1,23 | 5,72 | 3,48 | 1,27 | 5,58 | 3,46 | 1,33 | 5,34 | 3,45 | 1,42 |

Нагрев 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,8 |
|-----|------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| °C | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | | 2,44 | 0,95 | 3,26 | 1,07 | 4,07 | 1,19 | 4,05 | 1,31 | 6,02 | 1,47 | 6,51 | 1,54 |
| 20 | | 2,22 | 1,01 | 3,04 | 1,12 | 3,85 | 1,24 | 3,86 | 1,36 | 5,80 | 1,52 | 6,29 | 1,59 |
| 22 | | 2,13 | 1,03 | 2,95 | 1,14 | 3,76 | 1,26 | 3,79 | 1,38 | 5,71 | 1,55 | 6,20 | 1,61 |
| 24 | | 2,05 | 1,05 | 2,86 | 1,16 | 3,67 | 1,28 | 3,72 | 1,40 | 5,62 | 1,56 | 6,11 | 1,63 |
| 25 | | 2,00 | 1,06 | 2,82 | 1,17 | 3,63 | 1,29 | 3,68 | 1,41 | 5,58 | 1,57 | 6,07 | 1,64 |
| 27 | | 1,91 | 1,08 | 2,73 | 1,20 | 3,54 | 1,31 | 3,61 | 1,43 | 5,49 | 1,58 | 5,98 | 1,67 |

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Обозначения

AFR Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)

EDB Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

4D134323

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA35A9 / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
| BF | 0,08 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EVB | 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 | 20 | 3,59 | 3,18 | 0,67 | 3,42 | 3,11 | 0,73 | 3,26 | 3,03 | 0,80 | 3,19 | 3,00 | 0,82 | 3,10 | 2,96 | 0,86 | 3,10 | 2,93 | 2,89 | 0,93 |
| 16 | 22 | 3,75 | 3,13 | 0,67 | 3,58 | 3,06 | 0,74 | 3,42 | 2,99 | 0,80 | 3,36 | 2,97 | 0,83 | 3,26 | 2,92 | 0,86 | 3,10 | 2,86 | 2,86 | 0,93 |
| 18 | 25 | 3,91 | 3,35 | 0,68 | 3,75 | 3,29 | 0,74 | 3,58 | 3,22 | 0,80 | 3,52 | 3,20 | 0,83 | 3,42 | 3,16 | 0,87 | 3,26 | 3,10 | 2,89 | 0,93 |
| 19 | 27 | 3,99 | 3,60 | 0,68 | 3,83 | 3,54 | 0,74 | 3,66 | 3,48 | 0,81 | 3,60 | 3,45 | 0,83 | 3,50 | 3,42 | 0,87 | 3,34 | 3,36 | 2,89 | 0,93 |
| 22 | 30 | 4,23 | 3,50 | 0,68 | 4,07 | 3,44 | 0,75 | 3,90 | 3,39 | 0,81 | 3,84 | 3,37 | 0,84 | 3,74 | 3,34 | 0,88 | 3,58 | 3,28 | 2,89 | 0,94 |
| 24 | 32 | 4,39 | 3,43 | 0,69 | 4,23 | 3,38 | 0,75 | 4,07 | 3,33 | 0,82 | 4,00 | 3,31 | 0,84 | 3,90 | 3,28 | 0,88 | 3,74 | 3,23 | 2,89 | 0,94 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
|-----|------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EVB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | | 1,86 | 0,80 | 2,23 | 0,84 | 2,61 | 0,88 | 2,98 | 0,92 | 4,14 | 0,97 | 4,50 | 1,01 |
| 20 | | 1,75 | 0,82 | 2,12 | 0,86 | 2,50 | 0,90 | 2,87 | 0,95 | 4,00 | 1,00 | 4,36 | 1,03 |
| 22 | | 1,70 | 0,83 | 2,07 | 0,87 | 2,45 | 0,91 | 2,82 | 0,95 | 3,94 | 1,00 | 4,31 | 1,04 |
| 24 | | 1,65 | 0,84 | 2,03 | 0,88 | 2,40 | 0,92 | 2,78 | 0,96 | 3,89 | 1,01 | 4,25 | 1,05 |
| 25 | | 1,63 | 0,85 | 2,01 | 0,89 | 2,38 | 0,93 | 2,76 | 0,97 | 3,86 | 1,02 | 4,22 | 1,05 |
| 27 | | 1,59 | 0,85 | 1,96 | 0,90 | 2,33 | 0,94 | 2,71 | 0,98 | 3,81 | 1,03 | 4,17 | 1,06 |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EVB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110072B

FBA50A9 / RXM50R

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
| BF | 0,13 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EVB | 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 | 5,12 | 3,84 | 1,08 | 4,89 | 3,72 | 1,18 | 4,66 | 3,61 | 1,29 | 4,56 | 3,56 | 1,33 | 4,42 | 3,49 | 1,39 | 4,19 | 3,38 | 1,50 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,77 | 1,09 | 5,12 | 3,66 | 1,19 | 4,89 | 3,55 | 1,29 | 4,79 | 3,51 | 1,34 | 4,65 | 3,45 | 1,40 | 4,42 | 3,34 | 1,50 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,95 | 1,09 | 5,35 | 3,85 | 1,20 | 5,12 | 3,75 | 1,30 | 5,02 | 3,71 | 1,34 | 4,88 | 3,66 | 1,40 | 4,65 | 3,56 | 1,51 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 4,18 | 1,10 | 5,47 | 4,08 | 1,20 | 5,23 | 3,98 | 1,30 | 5,14 | 3,94 | 1,35 | 5,00 | 3,89 | 1,41 | 4,77 | 3,79 | 1,51 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 4,03 | 1,11 | 5,81 | 3,94 | 1,21 | 5,58 | 3,86 | 1,31 | 5,49 | 3,82 | 1,35 | 5,35 | 3,77 | 1,42 | 5,11 | 3,69 | 1,52 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,92 | 1,11 | 6,04 | 3,85 | 1,22 | 5,81 | 3,77 | 1,32 | 5,72 | 3,74 | 1,36 | 5,58 | 3,69 | 1,42 | 5,34 | 3,62 | 1,53 |

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EVB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | | 2,56 | 1,16 | 3,07 | 1,21 | 3,59 | 1,27 | 4,10 | 1,33 | 5,69 | 1,40 | 6,19 | 1,45 |
| 20,0 | | 2,40 | 1,19 | 2,92 | 1,25 | 3,43 | 1,31 | 3,95 | 1,37 | 5,50 | 1,44 | 6,00 | 1,48 |
| 22,0 | | 2,34 | 1,20 | 2,85 | 1,26 | 3,37 | 1,32 | 3,88 | 1,38 | 5,42 | 1,45 | 5,92 | 1,50 |
| 24,0 | | 2,27 | 1,21 | 2,79 | 1,27 | 3,30 | 1,33 | 3,82 | 1,39 | 5,35 | 1,46 | 5,84 | 1,51 |
| 25,0 | | 2,24 | 1,22 | 2,76 | 1,28 | 3,27 | 1,34 | 3,79 | 1,40 | 5,31 | 1,47 | 5,81 | 1,52 |
| 27,0 | | 2,18 | 1,23 | 2,69 | 1,29 | 3,21 | 1,35 | 3,73 | 1,41 | 5,23 | 1,48 | 5,73 | 1,53 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EVB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110073C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FBA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 18,0 |
| BF | 0,15 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EDB | 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 | 5,84 | 4,42 | 1,26 | 5,57 | 4,28 | 1,38 | 5,31 | 4,16 | 1,50 | 5,20 | 4,10 | 1,55 | 5,04 | 4,03 | 1,62 | 4,78 | 3,90 | 1,74 |
| 16,0 | 22 | 6,10 | 4,34 | 1,26 | 5,84 | 4,22 | 1,38 | 5,57 | 4,09 | 1,51 | 5,47 | 4,05 | 1,55 | 5,31 | 3,97 | 1,63 | 5,04 | 3,86 | 1,75 |
| 18,0 | 25 | 6,36 | 4,56 | 1,27 | 6,10 | 4,44 | 1,39 | 5,83 | 4,33 | 1,51 | 5,73 | 4,29 | 1,56 | 5,57 | 4,22 | 1,63 | 5,30 | 4,11 | 1,76 |
| 19,0 | 27 | 6,50 | 4,82 | 1,27 | 6,23 | 4,71 | 1,40 | 5,97 | 4,60 | 1,52 | 5,86 | 4,56 | 1,57 | 5,70 | 4,49 | 1,64 | 5,43 | 4,39 | 1,76 |
| 22,0 | 30 | 6,89 | 4,65 | 1,29 | 6,62 | 4,55 | 1,41 | 6,36 | 4,46 | 1,53 | 6,25 | 4,42 | 1,58 | 6,09 | 4,36 | 1,65 | 5,83 | 4,27 | 1,77 |
| 24,0 | 32 | 7,15 | 4,53 | 1,29 | 6,89 | 4,44 | 1,41 | 6,62 | 4,36 | 1,54 | 6,52 | 4,32 | 1,58 | 6,36 | 4,27 | 1,66 | 6,09 | 4,18 | 1,78 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 18,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| °C | EDB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 3,39 | 1,52 | 4,08 | 1,60 | 4,76 | 1,67 | 5,44 | 1,75 | 7,24 | 1,84 | 7,87 | 1,91 | |
| 20,0 | 3,18 | 1,56 | 3,87 | 1,64 | 4,55 | 1,72 | 5,23 | 1,79 | 7,00 | 1,89 | 7,63 | 1,95 | |
| 22,0 | 3,10 | 1,58 | 3,78 | 1,66 | 4,47 | 1,73 | 5,15 | 1,81 | 6,90 | 1,90 | 7,54 | 1,97 | |
| 24,0 | 3,02 | 1,59 | 3,70 | 1,67 | 4,38 | 1,75 | 5,07 | 1,83 | 6,81 | 1,92 | 7,44 | 1,98 | |
| 25,0 | 2,97 | 1,60 | 3,66 | 1,68 | 4,34 | 1,76 | 5,03 | 1,84 | 6,76 | 1,93 | 7,39 | 1,99 | |
| 27,0 | 2,89 | 1,62 | 3,57 | 1,70 | 4,26 | 1,78 | 4,94 | 1,85 | 6,66 | 1,95 | 7,29 | 2,01 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110074C

FCAG35B / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,5 |
| BF | 0,4 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | EDB | 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 | 20 | 3,08 | 2,27 | 0,63 | 3,08 | 2,27 | 0,72 | 3,08 | 2,27 | 0,81 | 3,08 | 2,27 | 0,85 | 3,01 | 2,24 | 0,89 | 2,85 | 2,16 | 0,96 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,44 | 0,70 | 3,48 | 2,36 | 0,76 | 3,32 | 2,28 | 0,83 | 3,26 | 2,25 | 0,86 | 3,17 | 2,21 | 0,90 | 3,01 | 2,13 | 0,96 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,54 | 0,70 | 3,64 | 2,46 | 0,77 | 3,48 | 2,39 | 0,83 | 3,42 | 2,36 | 0,86 | 3,32 | 2,32 | 0,90 | 3,16 | 2,25 | 0,97 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,66 | 0,70 | 3,72 | 2,59 | 0,77 | 3,56 | 2,52 | 0,84 | 3,49 | 2,49 | 0,86 | 3,40 | 2,45 | 0,90 | 3,24 | 2,39 | 0,97 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,56 | 0,71 | 3,95 | 2,50 | 0,77 | 3,79 | 2,44 | 0,84 | 3,73 | 2,41 | 0,87 | 3,63 | 2,38 | 0,91 | 3,48 | 2,32 | 0,97 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,49 | 0,71 | 4,11 | 2,43 | 0,78 | 3,95 | 2,37 | 0,85 | 3,89 | 2,35 | 0,87 | 3,79 | 2,32 | 0,91 | 3,63 | 2,26 | 0,98 |

Нагрев 220-240V 50Hz

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

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| °C | EDB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,95 | 0,97 | 2,35 | 1,01 | 2,74 | 1,06 | 3,13 | 1,11 | 4,34 | 1,17 | 4,72 | 1,21 | |
| 20 | 1,83 | 0,99 | 2,23 | 1,04 | 2,62 | 1,09 | 3,01 | 1,14 | 4,20 | 1,20 | 4,58 | 1,24 | |
| 22 | 1,78 | 1,00 | 2,18 | 1,05 | 2,57 | 1,10 | 2,97 | 1,15 | 4,14 | 1,21 | 4,52 | 1,25 | |
| 24 | 1,74 | 1,01 | 2,13 | 1,06 | 2,52 | 1,11 | 2,92 | 1,16 | 4,08 | 1,22 | 4,46 | 1,26 | |
| 25 | 1,71 | 1,02 | 2,11 | 1,07 | 2,50 | 1,12 | 2,89 | 1,17 | 4,06 | 1,23 | 4,43 | 1,27 | |
| 27 | 1,66 | 1,03 | 2,06 | 1,08 | 2,45 | 1,13 | 2,85 | 1,18 | 4,00 | 1,24 | 4,38 | 1,28 | |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110075C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50B / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,6 |
| BF | 0,22 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC |
| 14,0 | 20 | 4,03 | 2,98 | 0,91 | 4,03 | 2,98 | 1,04 | 4,03 | 2,98 | 1,17 | 4,03 | 2,98 | 1,23 | 4,03 | 2,98 | 1,31 | 4,03 | 2,98 | 1,46 |
| 16,0 | 22 | 5,13 | 3,37 | 1,05 | 5,12 | 3,37 | 1,18 | 4,89 | 3,25 | 1,28 | 4,79 | 3,21 | 1,33 | 4,65 | 3,14 | 1,39 | 4,42 | 3,03 | 1,49 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,61 | 1,08 | 5,35 | 3,50 | 1,19 | 5,12 | 3,39 | 1,29 | 5,02 | 3,35 | 1,33 | 4,88 | 3,28 | 1,39 | 4,65 | 3,18 | 1,50 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,77 | 1,09 | 5,47 | 3,66 | 1,19 | 5,23 | 3,55 | 1,29 | 5,14 | 3,51 | 1,34 | 5,00 | 3,45 | 1,40 | 4,77 | 3,35 | 1,50 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,62 | 1,10 | 5,81 | 3,52 | 1,20 | 5,58 | 3,43 | 1,30 | 5,49 | 3,39 | 1,34 | 5,35 | 3,34 | 1,41 | 5,11 | 3,25 | 1,51 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,51 | 1,10 | 6,04 | 3,42 | 1,21 | 5,81 | 3,34 | 1,31 | 5,72 | 3,30 | 1,35 | 5,58 | 3,25 | 1,41 | 5,34 | 3,17 | 1,52 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,6 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 2,79 | 1,30 | 3,35 | 1,37 | 3,91 | 1,44 | 4,48 | 1,50 | 6,21 | 1,59 | 6,75 | 1,64 | |
| 20,0 | 2,62 | 1,34 | 3,18 | 1,41 | 3,74 | 1,47 | 4,31 | 1,54 | 6,00 | 1,62 | 6,54 | 1,68 | |
| 22,0 | 2,55 | 1,36 | 3,11 | 1,42 | 3,67 | 1,49 | 4,24 | 1,56 | 5,92 | 1,64 | 6,31 | 1,69 | |
| 24,0 | 2,48 | 1,37 | 3,04 | 1,44 | 3,61 | 1,50 | 4,17 | 1,57 | 5,83 | 1,65 | 6,16 | 1,70 | |
| 25,0 | 2,45 | 1,38 | 3,01 | 1,44 | 3,57 | 1,51 | 4,13 | 1,58 | 5,63 | 1,66 | 5,63 | 1,71 | |
| 27,0 | 2,38 | 1,39 | 2,94 | 1,46 | 3,50 | 1,53 | 4,06 | 1,59 | 5,18 | 1,67 | 5,18 | 1,73 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110076D

FCAG60B / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 13,6 |
| BF | 0,2 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC |
| 14,0 | 20 | 4,47 | 3,30 | 1,12 | 4,47 | 3,30 | 1,28 | 4,47 | 3,30 | 1,44 | 4,47 | 3,30 | 1,51 | 4,47 | 3,30 | 1,61 | 4,47 | 3,30 | 1,78 |
| 16,0 | 22 | 5,68 | 3,73 | 1,27 | 5,68 | 3,73 | 1,43 | 5,57 | 3,68 | 1,58 | 5,47 | 3,63 | 1,63 | 5,31 | 3,55 | 1,71 | 5,04 | 3,42 | 1,84 |
| 18,0 | 25 | 6,36 | 4,09 | 1,34 | 6,10 | 3,96 | 1,16 | 5,83 | 3,83 | 1,59 | 5,73 | 3,78 | 1,64 | 5,57 | 3,71 | 1,72 | 5,30 | 3,59 | 1,85 |
| 19,0 | 27 | 6,50 | 4,26 | 1,34 | 6,23 | 4,14 | 1,47 | 5,97 | 4,01 | 1,59 | 5,86 | 3,97 | 1,65 | 5,70 | 3,89 | 1,72 | 5,43 | 3,78 | 1,85 |
| 22,0 | 30 | 6,89 | 4,09 | 1,35 | 6,62 | 3,98 | 1,48 | 6,36 | 3,87 | 1,61 | 6,25 | 3,83 | 1,66 | 6,09 | 3,76 | 1,73 | 5,83 | 3,66 | 1,86 |
| 24,0 | 32 | 7,15 | 3,96 | 1,36 | 6,89 | 3,86 | 1,49 | 6,62 | 3,76 | 1,61 | 6,52 | 3,73 | 1,66 | 6,36 | 3,67 | 1,74 | 6,09 | 3,57 | 1,87 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 13,6 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 3,39 | 1,67 | 4,08 | 1,75 | 4,76 | 1,84 | 5,44 | 1,92 | 7,24 | 2,02 | 7,87 | 2,09 | |
| 20,0 | 3,18 | 1,71 | 3,87 | 1,80 | 4,55 | 1,88 | 5,23 | 1,97 | 7,00 | 2,07 | 7,63 | 2,14 | |
| 22,0 | 3,10 | 1,73 | 3,78 | 1,82 | 4,47 | 1,90 | 5,15 | 1,99 | 6,90 | 2,09 | 7,54 | 2,16 | |
| 24,0 | 3,02 | 1,75 | 3,70 | 1,84 | 4,38 | 1,92 | 5,07 | 2,01 | 6,81 | 2,11 | 7,38 | 2,18 | |
| 25,0 | 2,97 | 1,76 | 3,66 | 1,84 | 4,34 | 1,93 | 5,03 | 2,02 | 6,76 | 2,12 | 7,13 | 2,19 | |
| 27,0 | 2,89 | 1,78 | 3,57 | 1,86 | 4,26 | 1,95 | 4,94 | 2,03 | 6,64 | 2,14 | 6,64 | 2,20 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110077D

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM25F9 / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,17 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 2,46 | 1,94 | 0,49 | 2,35 | 1,88 | 0,54 | 2,24 | 1,83 | 0,59 | 2,19 | 1,81 | 0,61 | 2,12 | 1,78 | 0,63 | 2,01 | 1,73 | 0,68 |
| 16,0 | 22 | 2,57 | 1,91 | 0,50 | 2,46 | 1,86 | 0,54 | 2,35 | 1,81 | 0,59 | 2,30 | 1,79 | 0,61 | 2,23 | 1,76 | 0,64 | 2,12 | 1,71 | 0,68 |
| 18,0 | 25 | 2,68 | 2,01 | 0,50 | 2,57 | 1,97 | 0,55 | 2,46 | 1,92 | 0,59 | 2,41 | 1,90 | 0,61 | 2,34 | 1,87 | 0,64 | 2,23 | 1,83 | 0,69 |
| 19,0 | 27 | 2,74 | 2,14 | 0,50 | 2,62 | 2,09 | 0,55 | 2,51 | 2,05 | 0,59 | 2,47 | 2,03 | 0,61 | 2,40 | 2,00 | 0,64 | 2,29 | 1,96 | 0,69 |
| 22,0 | 30 | 2,90 | 2,07 | 0,50 | 2,79 | 2,03 | 0,55 | 2,68 | 1,99 | 0,60 | 2,63 | 1,97 | 0,62 | 2,57 | 1,95 | 0,65 | 2,45 | 1,91 | 0,69 |
| 24,0 | 32 | 3,01 | 2,02 | 0,51 | 2,90 | 1,98 | 0,55 | 2,79 | 1,95 | 0,60 | 2,74 | 1,93 | 0,62 | 2,68 | 1,91 | 0,65 | 2,56 | 1,88 | 0,70 |

Нагрев 50Hz 220-240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,7 |
|-----|-----|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 1,49 | 0,64 | 1,79 | 0,68 | 2,09 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,31 | 0,78 | 3,60 | 0,81 | |
| 20,0 | 1,40 | 0,66 | 1,70 | 0,69 | 2,00 | 0,73 | 2,30 | 0,76 | 3,20 | 0,80 | 3,49 | 0,83 | |
| 22,0 | 1,36 | 0,67 | 1,66 | 0,70 | 1,96 | 0,73 | 2,26 | 0,77 | 3,16 | 0,81 | 3,44 | 0,83 | |
| 24,0 | 1,32 | 0,68 | 1,62 | 0,71 | 1,92 | 0,74 | 2,22 | 0,77 | 3,11 | 0,81 | 3,40 | 0,84 | |
| 25,0 | 1,30 | 0,68 | 1,60 | 0,71 | 1,90 | 0,75 | 2,20 | 0,78 | 3,09 | 0,82 | 3,38 | 0,84 | |
| 27,0 | 1,27 | 0,69 | 1,57 | 0,72 | 1,87 | 0,75 | 2,17 | 0,79 | 3,05 | 0,83 | 3,33 | 0,85 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EVB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110078B

FDXM35F9 / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,17 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 20 | 2,96 | 2,19 | 0,78 | 2,96 | 2,19 | 0,89 | 2,96 | 2,19 | 1,01 | 2,96 | 2,19 | 1,05 | 2,96 | 2,19 | 1,13 | 2,85 | 2,13 | 1,22 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,42 | 0,89 | 3,48 | 2,34 | 0,97 | 3,32 | 2,26 | 1,06 | 3,26 | 2,23 | 1,09 | 3,17 | 2,18 | 1,14 | 3,01 | 2,11 | 1,23 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,51 | 0,89 | 3,64 | 2,43 | 0,98 | 3,48 | 2,36 | 1,06 | 3,42 | 2,33 | 1,10 | 3,32 | 2,29 | 1,15 | 3,16 | 2,22 | 1,23 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,63 | 0,89 | 3,72 | 2,55 | 0,98 | 3,56 | 2,48 | 1,06 | 3,49 | 2,46 | 1,10 | 3,40 | 2,42 | 1,15 | 3,24 | 2,35 | 1,23 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,52 | 0,90 | 3,95 | 2,46 | 0,99 | 3,79 | 2,40 | 1,07 | 3,73 | 2,38 | 1,11 | 3,63 | 2,34 | 1,16 | 3,48 | 2,28 | 1,24 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,45 | 0,91 | 4,11 | 2,39 | 0,99 | 3,95 | 2,34 | 1,08 | 3,89 | 2,32 | 1,11 | 3,79 | 2,28 | 1,16 | 3,63 | 2,23 | 1,25 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,7 |
|-----|-----|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,86 | 0,92 | 2,23 | 0,97 | 2,61 | 1,02 | 2,98 | 1,07 | 4,14 | 1,12 | 4,50 | 1,16 | |
| 20 | 1,75 | 0,95 | 2,12 | 1,00 | 2,50 | 1,05 | 2,87 | 1,09 | 4,00 | 1,15 | 4,36 | 1,19 | |
| 22 | 1,70 | 0,96 | 2,07 | 1,01 | 2,45 | 1,06 | 2,82 | 1,10 | 3,94 | 1,16 | 4,31 | 1,20 | |
| 24 | 1,65 | 0,97 | 2,03 | 1,02 | 2,40 | 1,07 | 2,78 | 1,11 | 3,89 | 1,17 | 4,25 | 1,21 | |
| 25 | 1,63 | 0,98 | 2,01 | 1,02 | 2,38 | 1,07 | 2,76 | 1,12 | 3,86 | 1,18 | 4,22 | 1,21 | |
| 27 | 1,59 | 0,99 | 1,96 | 1,03 | 2,33 | 1,08 | 2,71 | 1,13 | 3,81 | 1,19 | 4,02 | 1,21 | |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EVB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110079B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM50F9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,8 |
| BF | 0,11 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC |
| 14,0 | 20 | 4,38 | 3,24 | 1,15 | 4,38 | 3,24 | 1,30 | 4,38 | 3,24 | 1,46 | 4,38 | 3,24 | 1,53 | 4,38 | 3,24 | 1,61 | 4,17 | 3,13 | 1,75 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,56 | 1,27 | 5,12 | 3,44 | 1,40 | 4,89 | 3,33 | 1,52 | 4,79 | 3,28 | 1,57 | 4,65 | 3,22 | 1,62 | 4,37 | 3,08 | 1,75 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,70 | 1,28 | 5,35 | 3,59 | 1,40 | 5,12 | 3,48 | 1,52 | 5,02 | 3,44 | 1,57 | 4,88 | 3,38 | 1,63 | 4,58 | 3,24 | 1,75 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,87 | 1,28 | 5,47 | 3,76 | 1,41 | 5,23 | 3,66 | 1,53 | 5,14 | 3,62 | 1,58 | 5,00 | 3,56 | 1,63 | 4,68 | 3,42 | 1,75 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,72 | 1,30 | 5,81 | 3,63 | 1,42 | 5,58 | 3,54 | 1,54 | 5,49 | 3,50 | 1,59 | 5,35 | 3,45 | 1,65 | 4,97 | 3,31 | 1,75 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,61 | 1,30 | 6,04 | 3,53 | 1,42 | 5,81 | 3,45 | 1,55 | 5,72 | 3,41 | 1,60 | 5,58 | 3,36 | 1,66 | 5,17 | 3,22 | 1,75 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,8 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 2,70 | 1,51 | 3,24 | 1,58 | 3,78 | 1,66 | 4,33 | 1,74 | 6,00 | 1,83 | 6,52 | 1,89 | |
| 20,0 | 2,53 | 1,55 | 3,07 | 1,62 | 3,62 | 1,70 | 4,16 | 1,78 | 5,80 | 1,87 | 6,32 | 1,93 | |
| 22,0 | 2,46 | 1,56 | 3,01 | 1,64 | 3,55 | 1,72 | 4,10 | 1,80 | 5,72 | 1,89 | 6,24 | 1,95 | |
| 24,0 | 2,40 | 1,58 | 2,94 | 1,66 | 3,49 | 1,74 | 4,03 | 1,81 | 5,64 | 1,90 | 5,96 | 1,97 | |
| 25,0 | 2,36 | 1,59 | 2,91 | 1,67 | 3,45 | 1,74 | 4,00 | 1,82 | 5,60 | 1,91 | 5,73 | 1,97 | |
| 27,0 | 2,30 | 1,61 | 2,84 | 1,68 | 3,39 | 1,76 | 3,93 | 1,84 | 5,27 | 1,93 | 5,27 | 1,99 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110080C

FDXM60F9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
| BF | 0,12 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC |
| 14,0 | 20 | 5,78 | 4,27 | 1,53 | 5,78 | 4,27 | 1,72 | 5,59 | 4,17 | 1,89 | 5,48 | 4,11 | 1,95 | 5,31 | 4,03 | 2,03 | 4,37 | 3,58 | 2,01 |
| 16,0 | 22 | 6,42 | 4,38 | 1,59 | 6,14 | 4,24 | 1,74 | 5,86 | 4,11 | 1,90 | 5,75 | 4,06 | 1,96 | 5,59 | 3,98 | 2,04 | 4,59 | 3,53 | 2,01 |
| 18,0 | 25 | 6,70 | 4,57 | 1,60 | 6,42 | 4,44 | 1,75 | 6,14 | 4,32 | 1,91 | 6,03 | 4,27 | 1,97 | 5,86 | 4,20 | 2,05 | 4,81 | 3,75 | 2,01 |
| 19,0 | 27 | 6,84 | 4,80 | 1,60 | 6,56 | 4,68 | 1,76 | 6,28 | 4,56 | 1,91 | 6,17 | 4,51 | 1,97 | 6,00 | 4,44 | 2,05 | 4,92 | 4,00 | 2,01 |
| 22,0 | 30 | 7,25 | 4,62 | 1,62 | 6,97 | 4,52 | 1,77 | 6,69 | 4,41 | 1,92 | 6,58 | 4,37 | 1,98 | 6,41 | 4,31 | 2,07 | 5,24 | 3,89 | 2,01 |
| 24,0 | 32 | 7,53 | 4,50 | 1,63 | 7,25 | 4,40 | 1,78 | 6,97 | 4,30 | 1,93 | 6,86 | 4,26 | 1,99 | 6,69 | 4,21 | 2,07 | 5,46 | 3,80 | 2,01 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 3,39 | 1,75 | 4,08 | 1,84 | 4,76 | 1,93 | 5,44 | 2,02 | 7,24 | 2,13 | 7,87 | 2,20 | |
| 20,0 | 3,18 | 1,80 | 3,87 | 1,89 | 4,55 | 1,98 | 5,23 | 2,07 | 7,00 | 2,18 | 7,63 | 2,25 | |
| 22,0 | 3,10 | 1,82 | 3,78 | 1,91 | 4,47 | 2,00 | 5,15 | 2,09 | 6,90 | 2,20 | 7,54 | 2,27 | |
| 24,0 | 3,02 | 1,84 | 3,70 | 1,93 | 4,38 | 2,02 | 5,07 | 2,11 | 6,81 | 2,22 | 7,44 | 2,29 | |
| 25,0 | 2,97 | 1,85 | 3,66 | 1,94 | 4,34 | 2,03 | 5,03 | 2,12 | 6,76 | 2,23 | 7,39 | 2,30 | |
| 27,0 | 2,89 | 1,87 | 3,57 | 1,96 | 4,26 | 2,05 | 4,94 | 2,14 | 6,66 | 2,25 | 7,29 | 2,32 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110081C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA25A9 / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 9,0 |
| BF | 0,24 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 1,95 | 0,42 | 2,44 | 1,89 | 0,46 | 2,33 | 1,84 | 0,50 | 2,28 | 1,81 | 0,52 | 2,21 | 1,78 | 0,54 | 2,10 | 1,72 | 0,58 |
| 16,0 | 22 | 2,68 | 1,92 | 0,42 | 2,56 | 1,86 | 0,46 | 2,44 | 1,81 | 0,50 | 2,40 | 1,79 | 0,52 | 2,33 | 1,76 | 0,54 | 2,21 | 1,71 | 0,58 |
| 18,0 | 25 | 2,79 | 2,01 | 0,42 | 2,68 | 1,96 | 0,46 | 2,56 | 1,92 | 0,51 | 2,51 | 1,90 | 0,52 | 2,44 | 1,87 | 0,55 | 2,33 | 1,82 | 0,59 |
| 19,0 | 27 | 2,85 | 2,13 | 0,43 | 2,73 | 2,08 | 0,47 | 2,62 | 2,04 | 0,51 | 2,57 | 2,02 | 0,52 | 2,50 | 1,99 | 0,55 | 2,38 | 1,94 | 0,59 |
| 22,0 | 30 | 3,02 | 2,06 | 0,43 | 2,91 | 2,02 | 0,47 | 2,79 | 1,97 | 0,51 | 2,74 | 1,96 | 0,53 | 2,67 | 1,93 | 0,55 | 2,56 | 1,89 | 0,59 |
| 24,0 | 32 | 3,14 | 2,01 | 0,43 | 3,02 | 1,97 | 0,47 | 2,90 | 1,93 | 0,51 | 2,86 | 1,91 | 0,53 | 2,79 | 1,89 | 0,55 | 2,67 | 1,85 | 0,59 |

Нагрев 50Hz 220-240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 9,0 |
|-----|-----|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 1,49 | 0,66 | 1,79 | 0,69 | 2,09 | 0,73 | 2,39 | 0,76 | 3,31 | 0,80 | 3,60 | 0,83 | |
| 20,0 | 1,40 | 0,68 | 1,70 | 0,71 | 2,00 | 0,75 | 2,30 | 0,78 | 3,20 | 0,82 | 3,49 | 0,85 | |
| 22,0 | 1,36 | 0,69 | 1,66 | 0,72 | 1,96 | 0,75 | 2,26 | 0,79 | 3,16 | 0,83 | 3,44 | 0,85 | |
| 24,0 | 1,32 | 0,69 | 1,62 | 0,73 | 1,92 | 0,76 | 2,22 | 0,79 | 3,11 | 0,84 | 3,40 | 0,86 | |
| 25,0 | 1,30 | 0,70 | 1,60 | 0,73 | 1,90 | 0,76 | 2,20 | 0,80 | 3,09 | 0,84 | 3,38 | 0,87 | |
| 27,0 | 1,27 | 0,70 | 1,57 | 0,74 | 1,87 | 0,77 | 2,17 | 0,81 | 3,05 | 0,85 | 3,33 | 0,87 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка σ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110082B

FFA35A9 / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 10,0 |
| BF | 0,25 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 20 | 3,08 | 2,27 | 0,62 | 3,08 | 2,27 | 0,71 | 3,08 | 2,27 | 0,80 | 3,08 | 2,27 | 0,84 | 3,01 | 2,24 | 0,88 | 2,85 | 2,16 | 0,95 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,44 | 0,69 | 3,48 | 2,36 | 0,75 | 3,32 | 2,28 | 0,82 | 3,26 | 2,25 | 0,85 | 3,17 | 2,21 | 0,89 | 3,01 | 2,13 | 0,95 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,54 | 0,69 | 3,64 | 2,46 | 0,76 | 3,48 | 2,39 | 0,82 | 3,42 | 2,36 | 0,85 | 3,32 | 2,32 | 0,89 | 3,16 | 2,25 | 0,96 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,66 | 0,69 | 3,72 | 2,59 | 0,76 | 3,56 | 2,52 | 0,83 | 3,49 | 2,49 | 0,85 | 3,40 | 2,45 | 0,89 | 3,24 | 2,39 | 0,96 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,56 | 0,70 | 3,95 | 2,50 | 0,77 | 3,79 | 2,44 | 0,83 | 3,73 | 2,41 | 0,86 | 3,63 | 2,38 | 0,90 | 3,48 | 2,32 | 0,96 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,49 | 0,70 | 4,11 | 2,43 | 0,77 | 3,95 | 2,37 | 0,84 | 3,89 | 2,35 | 0,86 | 3,79 | 2,32 | 0,90 | 3,63 | 2,26 | 0,97 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 10,0 |
|-----|------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,95 | 0,97 | 2,35 | 1,01 | 2,74 | 1,06 | 3,13 | 1,11 | 4,34 | 1,17 | 4,72 | 1,21 | |
| 20 | 1,83 | 0,99 | 2,23 | 1,04 | 2,62 | 1,09 | 3,01 | 1,14 | 4,20 | 1,20 | 4,58 | 1,24 | |
| 22 | 1,78 | 1,00 | 2,18 | 1,05 | 2,57 | 1,10 | 2,97 | 1,15 | 4,14 | 1,21 | 4,52 | 1,25 | |
| 24 | 1,74 | 1,01 | 2,13 | 1,06 | 2,52 | 1,11 | 2,92 | 1,16 | 4,08 | 1,22 | 4,46 | 1,26 | |
| 25 | 1,71 | 1,02 | 2,11 | 1,07 | 2,50 | 1,12 | 2,89 | 1,17 | 4,06 | 1,23 | 4,43 | 1,27 | |
| 27 | 1,66 | 1,03 | 2,06 | 1,08 | 2,45 | 1,13 | 2,85 | 1,18 | 4,00 | 1,24 | 4,38 | 1,28 | |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110083B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,7 |
| BF | 0,16 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 4,14 | 3,06 | 1,03 | 4,14 | 3,06 | 1,17 | 4,14 | 3,06 | 1,32 | 4,14 | 3,06 | 1,38 | 4,14 | 3,06 | 1,47 | 4,14 | 3,06 | 1,63 |
| 16,0 | 22 | 5,26 | 3,46 | 1,18 | 5,12 | 3,39 | 1,30 | 4,89 | 3,27 | 1,42 | 4,79 | 3,23 | 1,46 | 4,65 | 3,16 | 1,53 | 4,42 | 3,05 | 1,65 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,64 | 1,20 | 5,35 | 3,53 | 1,31 | 5,12 | 3,42 | 1,43 | 5,02 | 3,37 | 1,47 | 4,88 | 3,31 | 1,54 | 4,65 | 3,21 | 1,65 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,80 | 1,20 | 5,47 | 3,69 | 1,31 | 5,23 | 3,59 | 1,43 | 5,14 | 3,54 | 1,47 | 5,00 | 3,48 | 1,54 | 4,77 | 3,38 | 1,66 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,65 | 1,21 | 5,81 | 3,55 | 1,33 | 5,58 | 3,46 | 1,44 | 5,49 | 3,42 | 1,48 | 5,35 | 3,37 | 1,55 | 5,11 | 3,28 | 1,67 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,54 | 1,22 | 6,04 | 3,45 | 1,33 | 5,81 | 3,37 | 1,45 | 5,72 | 3,34 | 1,49 | 5,58 | 3,29 | 1,56 | 5,34 | 3,20 | 1,67 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,7 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 2,70 | 1,34 | 3,24 | 1,41 | 3,78 | 1,47 | 4,33 | 1,54 | 6,00 | 1,62 | 6,52 | 1,68 | |
| 20,0 | 2,53 | 1,37 | 3,07 | 1,44 | 3,62 | 1,51 | 4,16 | 1,58 | 5,80 | 1,66 | 6,32 | 1,72 | |
| 22,0 | 2,46 | 1,39 | 3,01 | 1,46 | 3,55 | 1,53 | 4,10 | 1,59 | 5,72 | 1,68 | 6,21 | 1,73 | |
| 24,0 | 2,40 | 1,40 | 2,94 | 1,47 | 3,49 | 1,54 | 4,03 | 1,61 | 5,64 | 1,69 | 6,11 | 1,75 | |
| 25,0 | 2,36 | 1,41 | 2,91 | 1,48 | 3,45 | 1,55 | 4,00 | 1,62 | 5,55 | 1,70 | 6,03 | 1,75 | |
| 27,0 | 2,30 | 1,43 | 2,84 | 1,50 | 3,39 | 1,56 | 3,93 | 1,63 | 5,10 | 1,71 | 5,10 | 1,77 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110085C

FFA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 14,5 |
| BF | 0,11 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 5,30 | 3,91 | 1,36 | 5,30 | 3,91 | 1,53 | 5,30 | 3,91 | 1,71 | 5,20 | 3,86 | 1,77 | 5,04 | 3,78 | 1,85 | 4,78 | 3,65 | 1,99 |
| 16,0 | 22 | 6,10 | 4,12 | 1,44 | 5,84 | 3,99 | 1,58 | 5,57 | 3,86 | 1,72 | 5,47 | 3,81 | 1,77 | 5,31 | 3,73 | 1,86 | 5,04 | 3,61 | 1,99 |
| 18,0 | 25 | 6,36 | 4,29 | 1,45 | 6,10 | 4,17 | 1,59 | 5,83 | 4,05 | 1,73 | 5,73 | 4,00 | 1,78 | 5,57 | 3,93 | 1,86 | 5,30 | 3,82 | 2,00 |
| 19,0 | 27 | 6,50 | 4,50 | 1,45 | 6,23 | 4,38 | 1,59 | 5,97 | 4,27 | 1,73 | 5,86 | 4,22 | 1,79 | 5,70 | 4,16 | 1,87 | 5,43 | 4,05 | 2,01 |
| 22,0 | 30 | 6,89 | 4,33 | 1,47 | 6,62 | 4,23 | 1,61 | 6,36 | 4,13 | 1,74 | 6,25 | 4,09 | 1,80 | 6,09 | 4,03 | 1,88 | 5,78 | 3,91 | 2,01 |
| 24,0 | 32 | 7,15 | 4,21 | 1,48 | 6,89 | 4,12 | 1,61 | 6,62 | 4,02 | 1,75 | 6,52 | 3,99 | 1,81 | 6,36 | 3,93 | 1,89 | 6,01 | 3,82 | 2,01 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 14,5 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 3,39 | 1,65 | 4,08 | 1,74 | 4,76 | 1,82 | 5,44 | 1,91 | 7,24 | 2,01 | 7,87 | 2,07 | |
| 20,0 | 3,18 | 1,70 | 3,87 | 1,78 | 4,55 | 1,87 | 5,23 | 1,95 | 7,00 | 2,05 | 7,63 | 2,12 | |
| 22,0 | 3,10 | 1,72 | 3,78 | 1,80 | 4,47 | 1,89 | 5,15 | 1,97 | 6,90 | 2,07 | 7,54 | 2,14 | |
| 24,0 | 3,02 | 1,73 | 3,70 | 1,82 | 4,38 | 1,90 | 5,07 | 1,99 | 6,81 | 2,09 | 7,44 | 2,16 | |
| 25,0 | 2,97 | 1,74 | 3,66 | 1,83 | 4,34 | 1,91 | 5,03 | 2,00 | 6,76 | 2,10 | 7,39 | 2,17 | |
| 27,0 | 2,89 | 1,76 | 3,57 | 1,85 | 4,26 | 1,93 | 4,94 | 2,02 | 6,66 | 2,12 | 7,29 | 2,19 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110084C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHA35A9 / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 14,0 |
| BF | 0,17 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| °C | EDB | 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 | 20 | 3,48 | 2,89 | 0,70 | 3,33 | 2,82 | 0,77 | 3,17 | 2,75 | 0,83 | 3,10 | 2,72 | 0,86 | 3,01 | 2,67 | 0,90 | 2,85 | 2,60 | 0,97 | | | | | | |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,85 | 0,70 | 3,48 | 2,78 | 0,77 | 3,32 | 2,71 | 0,84 | 3,26 | 2,68 | 0,87 | 3,17 | 2,64 | 0,91 | 3,01 | 2,57 | 0,97 | | | | | | |
| 18 | 25 | 3,80 | 3,03 | 0,71 | 3,64 | 2,96 | 0,77 | 3,48 | 2,90 | 0,84 | 3,42 | 2,87 | 0,87 | 3,32 | 2,83 | 0,91 | 3,16 | 2,77 | 0,98 | | | | | | |
| 19 | 27 | 3,87 | 3,23 | 0,71 | 3,72 | 3,17 | 0,78 | 3,56 | 3,11 | 0,84 | 3,49 | 3,08 | 0,87 | 3,40 | 3,05 | 0,91 | 3,24 | 2,99 | 0,98 | | | | | | |
| 22 | 30 | 4,11 | 3,13 | 0,72 | 3,95 | 3,08 | 0,78 | 3,79 | 3,02 | 0,85 | 3,73 | 3,00 | 0,88 | 3,63 | 2,97 | 0,92 | 3,48 | 2,92 | 0,98 | | | | | | |
| 24 | 32 | 4,27 | 3,06 | 0,72 | 4,11 | 3,01 | 0,79 | 3,95 | 2,96 | 0,85 | 3,89 | 2,95 | 0,88 | 3,79 | 2,92 | 0,92 | 3,63 | 2,87 | 0,99 | | | | | | |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 14,0 |
|-----|------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| °C | EDB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,86 | 0,79 | 2,23 | 0,83 | 2,61 | 0,87 | 2,98 | 0,91 | 4,14 | 0,96 | 4,50 | 0,99 | |
| 20 | 1,75 | 0,81 | 2,12 | 0,85 | 2,50 | 0,89 | 2,87 | 0,93 | 4,00 | 0,98 | 4,36 | 1,01 | |
| 22 | 1,70 | 0,82 | 2,07 | 0,86 | 2,45 | 0,90 | 2,82 | 0,94 | 3,94 | 0,99 | 4,31 | 1,02 | |
| 24 | 1,65 | 0,83 | 2,03 | 0,87 | 2,40 | 0,91 | 2,78 | 0,95 | 3,89 | 1,00 | 4,25 | 1,03 | |
| 25 | 1,63 | 0,83 | 2,01 | 0,87 | 2,38 | 0,91 | 2,76 | 0,95 | 3,86 | 1,00 | 4,22 | 1,03 | |
| 27 | 1,59 | 0,84 | 1,96 | 0,88 | 2,33 | 0,92 | 2,71 | 0,96 | 3,81 | 1,01 | 4,17 | 1,04 | |

- Обозначения
- TC: Общая мощность [кВт]
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]
 - SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 - AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 - BF: Коэффициент байпасирования
 - EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)
 - EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110086B

FHA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
| BF | 0,18 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| °C | EDB | 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 | 5,05 | 3,73 | 1,18 | 4,89 | 3,65 | 1,31 | 4,66 | 3,53 | 1,43 | 4,56 | 3,49 | 1,47 | 4,42 | 3,42 | 1,54 | 4,19 | 3,30 | 1,66 | | | | | | |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,70 | 1,20 | 5,12 | 3,59 | 1,32 | 4,89 | 3,48 | 1,43 | 4,79 | 3,44 | 1,48 | 4,65 | 3,37 | 1,55 | 4,42 | 3,27 | 1,66 | | | | | | |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,87 | 1,21 | 5,35 | 3,77 | 1,32 | 5,12 | 3,66 | 1,44 | 5,02 | 3,62 | 1,49 | 4,88 | 3,56 | 1,55 | 4,65 | 3,47 | 1,67 | | | | | | |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 4,08 | 1,21 | 5,47 | 3,98 | 1,33 | 5,23 | 3,88 | 1,44 | 5,14 | 3,84 | 1,49 | 5,00 | 3,78 | 1,56 | 4,77 | 3,69 | 1,67 | | | | | | |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,93 | 1,22 | 5,81 | 3,84 | 1,34 | 5,58 | 3,75 | 1,45 | 5,49 | 3,72 | 1,50 | 5,35 | 3,67 | 1,57 | 5,11 | 3,58 | 1,68 | | | | | | |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,82 | 1,23 | 6,04 | 3,74 | 1,34 | 5,81 | 3,66 | 1,46 | 5,72 | 3,63 | 1,51 | 5,58 | 3,59 | 1,58 | 5,34 | 3,51 | 1,69 | | | | | | |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| °C | EDB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 2,79 | 1,44 | 3,35 | 1,51 | 3,91 | 1,59 | 4,48 | 1,66 | 6,21 | 1,75 | 6,75 | 1,81 | |
| 20,0 | 2,62 | 1,48 | 3,18 | 1,56 | 3,74 | 1,63 | 4,31 | 1,70 | 6,00 | 1,79 | 6,54 | 1,85 | |
| 22,0 | 2,55 | 1,50 | 3,11 | 1,57 | 3,67 | 1,64 | 4,24 | 1,72 | 5,92 | 1,81 | 6,46 | 1,87 | |
| 24,0 | 2,48 | 1,51 | 3,04 | 1,59 | 3,61 | 1,66 | 4,17 | 1,73 | 5,83 | 1,82 | 6,38 | 1,88 | |
| 25,0 | 2,45 | 1,52 | 3,01 | 1,60 | 3,57 | 1,67 | 4,13 | 1,74 | 5,79 | 1,83 | 6,33 | 1,89 | |
| 27,0 | 2,38 | 1,54 | 2,94 | 1,61 | 3,50 | 1,69 | 4,06 | 1,76 | 5,71 | 1,85 | 6,25 | 1,91 | |

- Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 - BF: Коэффициент байпасирования
 - EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)
 - EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 - TC: Общая мощность [кВт]
 - SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110087C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 19,5 |
| BF | 0,2 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 5,84 | 4,45 | 1,33 | 5,57 | 4,32 | 1,46 | 5,31 | 4,19 | 1,59 | 5,20 | 4,13 | 1,64 | 5,04 | 4,06 | 1,71 | 4,78 | 3,93 | 1,84 |
| 16,0 | 22 | 6,10 | 4,37 | 1,34 | 5,84 | 4,25 | 1,47 | 5,57 | 4,13 | 1,59 | 5,47 | 4,08 | 1,64 | 5,31 | 4,01 | 1,72 | 5,04 | 3,89 | 1,85 |
| 18,0 | 25 | 6,36 | 4,59 | 1,34 | 6,10 | 4,48 | 1,47 | 5,83 | 4,37 | 1,60 | 5,73 | 4,32 | 1,65 | 5,57 | 4,26 | 1,73 | 5,30 | 4,15 | 1,86 |
| 19,0 | 27 | 6,50 | 4,86 | 1,35 | 6,23 | 4,75 | 1,48 | 5,97 | 4,64 | 1,60 | 5,86 | 4,60 | 1,66 | 5,70 | 4,54 | 1,73 | 5,43 | 4,43 | 1,86 |
| 22,0 | 30 | 6,89 | 4,69 | 1,36 | 6,62 | 4,60 | 1,49 | 6,36 | 4,50 | 1,62 | 6,25 | 4,46 | 1,67 | 6,09 | 4,41 | 1,74 | 5,83 | 4,31 | 1,87 |
| 24,0 | 32 | 7,15 | 4,57 | 1,37 | 6,89 | 4,49 | 1,50 | 6,62 | 4,40 | 1,62 | 6,52 | 4,36 | 1,68 | 6,36 | 4,31 | 1,75 | 6,09 | 4,23 | 1,88 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 19,5 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | | 3,49 | 1,74 | 4,19 | 1,83 | 4,90 | 1,92 | 5,60 | 2,01 | 7,45 | 2,12 | 8,10 | 2,19 |
| 20,0 | | 3,27 | 1,79 | 3,98 | 1,88 | 4,68 | 1,97 | 5,38 | 2,06 | 7,20 | 2,17 | 7,85 | 2,24 |
| 22,0 | | 3,19 | 1,81 | 3,89 | 1,90 | 4,59 | 1,99 | 5,30 | 2,08 | 7,10 | 2,19 | 7,75 | 2,26 |
| 24,0 | | 3,10 | 1,83 | 3,81 | 1,92 | 4,51 | 2,01 | 5,21 | 2,10 | 7,00 | 2,21 | 7,65 | 2,28 |
| 25,0 | | 3,06 | 1,84 | 3,76 | 1,93 | 4,47 | 2,02 | 5,17 | 2,11 | 6,95 | 2,22 | 7,60 | 2,29 |
| 27,0 | | 2,97 | 1,86 | 3,68 | 1,95 | 4,38 | 2,04 | 5,08 | 2,13 | 6,85 | 2,24 | 7,50 | 2,31 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110088C

FNA25A9 / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,17 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 2,66 | 2,04 | 0,52 | 2,54 | 1,98 | 0,58 | 2,42 | 1,92 | 0,63 | 2,37 | 1,90 | 0,65 | 2,30 | 1,86 | 0,68 | 2,18 | 1,81 | 0,73 |
| 16,0 | 22 | 2,78 | 2,00 | 0,53 | 2,66 | 1,95 | 0,58 | 2,54 | 1,89 | 0,63 | 2,49 | 1,87 | 0,65 | 2,42 | 1,84 | 0,68 | 2,30 | 1,78 | 0,73 |
| 18,0 | 25 | 2,90 | 2,11 | 0,53 | 2,78 | 2,06 | 0,58 | 2,66 | 2,00 | 0,63 | 2,61 | 1,98 | 0,65 | 2,54 | 1,95 | 0,68 | 2,42 | 1,90 | 0,73 |
| 19,0 | 27 | 2,96 | 2,23 | 0,53 | 2,84 | 2,18 | 0,58 | 2,72 | 2,13 | 0,63 | 2,67 | 2,11 | 0,65 | 2,60 | 2,08 | 0,68 | 2,48 | 2,04 | 0,73 |
| 22,0 | 30 | 3,14 | 2,16 | 0,54 | 3,02 | 2,11 | 0,59 | 2,90 | 2,07 | 0,64 | 2,85 | 2,05 | 0,66 | 2,78 | 2,02 | 0,69 | 2,66 | 1,98 | 0,74 |
| 24,0 | 32 | 3,26 | 2,10 | 0,54 | 3,14 | 2,06 | 0,59 | 3,02 | 2,02 | 0,64 | 2,97 | 2,01 | 0,66 | 2,90 | 1,98 | 0,69 | 2,78 | 1,94 | 0,74 |

Нагрев 50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,7 |
|-----|-----|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | | 1,49 | 0,64 | 1,79 | 0,68 | 2,09 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,31 | 0,78 | 3,60 | 0,81 |
| 20,0 | | 1,40 | 0,66 | 1,70 | 0,69 | 2,00 | 0,73 | 2,30 | 0,76 | 3,20 | 0,80 | 3,49 | 0,83 |
| 22,0 | | 1,36 | 0,67 | 1,66 | 0,70 | 1,96 | 0,73 | 2,26 | 0,77 | 3,16 | 0,81 | 3,44 | 0,83 |
| 24,0 | | 1,32 | 0,68 | 1,62 | 0,71 | 1,92 | 0,74 | 2,22 | 0,77 | 3,11 | 0,81 | 3,40 | 0,84 |
| 25,0 | | 1,30 | 0,68 | 1,60 | 0,71 | 1,90 | 0,75 | 2,20 | 0,78 | 3,09 | 0,82 | 3,38 | 0,84 |
| 27,0 | | 1,27 | 0,69 | 1,57 | 0,72 | 1,87 | 0,75 | 2,17 | 0,79 | 3,05 | 0,83 | 3,33 | 0,85 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110089B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA35A9 / RXM35R

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,17 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 2,66 | 2,04 | 0,52 | 2,54 | 1,98 | 0,58 | 2,42 | 1,92 | 0,63 | 2,37 | 1,90 | 0,65 | 2,30 | 1,86 | 0,68 | 2,18 | 1,81 | 0,73 |
| 16,0 | 22 | 2,78 | 2,00 | 0,53 | 2,66 | 1,95 | 0,58 | 2,54 | 1,89 | 0,63 | 2,49 | 1,87 | 0,65 | 2,42 | 1,84 | 0,68 | 2,30 | 1,78 | 0,73 |
| 18,0 | 25 | 2,90 | 2,11 | 0,53 | 2,78 | 2,06 | 0,58 | 2,66 | 2,00 | 0,63 | 2,61 | 1,98 | 0,65 | 2,54 | 1,95 | 0,68 | 2,42 | 1,90 | 0,73 |
| 19,0 | 27 | 2,96 | 2,23 | 0,53 | 2,84 | 2,18 | 0,58 | 2,72 | 2,13 | 0,63 | 2,67 | 2,11 | 0,65 | 2,60 | 2,08 | 0,68 | 2,48 | 2,04 | 0,73 |
| 22,0 | 30 | 3,14 | 2,16 | 0,54 | 3,02 | 2,11 | 0,59 | 2,90 | 2,07 | 0,64 | 2,85 | 2,05 | 0,66 | 2,78 | 2,02 | 0,69 | 2,66 | 1,98 | 0,74 |
| 24,0 | 32 | 3,26 | 2,10 | 0,54 | 3,14 | 2,06 | 0,59 | 3,02 | 2,02 | 0,64 | 2,97 | 2,01 | 0,66 | 2,90 | 1,98 | 0,69 | 2,78 | 1,94 | 0,74 |

Нагрев 50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,7 |
|-----|-----|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 20 | 1,49 | 0,64 | 1,79 | 0,68 | 2,09 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,31 | 0,78 | 3,60 | 0,81 |
| 20,0 | 20 | 1,40 | 0,66 | 1,70 | 0,69 | 2,00 | 0,73 | 2,30 | 0,76 | 3,20 | 0,80 | 3,49 | 0,83 |
| 22,0 | 20 | 1,36 | 0,67 | 1,66 | 0,70 | 1,96 | 0,73 | 2,26 | 0,77 | 3,16 | 0,81 | 3,44 | 0,83 |
| 24,0 | 20 | 1,32 | 0,68 | 1,62 | 0,71 | 1,92 | 0,74 | 2,22 | 0,77 | 3,11 | 0,81 | 3,40 | 0,84 |
| 25,0 | 20 | 1,30 | 0,68 | 1,60 | 0,71 | 1,90 | 0,75 | 2,20 | 0,78 | 3,09 | 0,82 | 3,38 | 0,84 |
| 27,0 | 20 | 1,27 | 0,69 | 1,57 | 0,72 | 1,87 | 0,75 | 2,17 | 0,79 | 3,05 | 0,83 | 3,33 | 0,85 |

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110090B

FNA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
| BF | 0,12 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 3,94 | 1,13 | 4,89 | 3,83 | 1,24 | 4,66 | 3,71 | 1,35 | 4,56 | 3,67 | 1,40 | 4,42 | 3,60 | 1,46 | 4,19 | 3,49 | 1,57 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,87 | 1,14 | 5,12 | 3,77 | 1,25 | 4,89 | 3,66 | 1,36 | 4,79 | 3,62 | 1,40 | 4,65 | 3,56 | 1,47 | 4,42 | 3,45 | 1,58 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 4,08 | 1,15 | 5,35 | 3,98 | 1,26 | 5,12 | 3,88 | 1,37 | 5,02 | 3,84 | 1,41 | 4,88 | 3,78 | 1,48 | 4,65 | 3,69 | 1,59 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 4,32 | 1,15 | 5,47 | 4,22 | 1,26 | 5,23 | 4,13 | 1,37 | 5,14 | 4,09 | 1,41 | 5,00 | 4,04 | 1,48 | 4,77 | 3,94 | 1,59 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 4,17 | 1,16 | 5,81 | 4,09 | 1,27 | 5,58 | 4,00 | 1,38 | 5,49 | 3,97 | 1,42 | 5,35 | 3,92 | 1,49 | 5,11 | 3,84 | 1,60 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 4,07 | 1,17 | 6,04 | 3,99 | 1,28 | 5,81 | 3,92 | 1,39 | 5,72 | 3,89 | 1,43 | 5,58 | 3,84 | 1,50 | 5,34 | 3,77 | 1,60 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 20 | 2,70 | 1,40 | 3,24 | 1,47 | 3,78 | 1,54 | 4,33 | 1,61 | 6,00 | 1,70 | 6,52 | 1,75 |
| 20,0 | 20 | 2,53 | 1,44 | 3,07 | 1,51 | 3,62 | 1,58 | 4,16 | 1,65 | 5,80 | 1,74 | 6,32 | 1,79 |
| 22,0 | 20 | 2,46 | 1,45 | 3,01 | 1,52 | 3,55 | 1,59 | 4,10 | 1,67 | 5,72 | 1,75 | 6,24 | 1,81 |
| 24,0 | 20 | 2,40 | 1,47 | 2,94 | 1,54 | 3,49 | 1,61 | 4,03 | 1,68 | 5,64 | 1,77 | 6,16 | 1,83 |
| 25,0 | 20 | 2,36 | 1,48 | 2,91 | 1,55 | 3,45 | 1,62 | 4,00 | 1,69 | 5,60 | 1,78 | 6,12 | 1,83 |
| 27,0 | 20 | 2,30 | 1,49 | 2,84 | 1,56 | 3,39 | 1,63 | 3,93 | 1,71 | 5,52 | 1,79 | 6,04 | 1,85 |

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110091C

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FNA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
| BF | 0,12 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 5,78 | 4,27 | 1,66 | 5,78 | 4,27 | 1,86 | 5,59 | 4,17 | 2,03 | 5,48 | 4,11 | 2,10 | 5,31 | 4,03 | 2,20 | 3,82 | 3,32 | 2,01 |
| 16,0 | 22 | 6,42 | 4,38 | 1,71 | 6,14 | 4,24 | 1,88 | 5,86 | 4,11 | 2,04 | 5,75 | 4,06 | 2,11 | 5,59 | 3,98 | 2,21 | 4,02 | 3,28 | 2,01 |
| 18,0 | 25 | 6,70 | 4,57 | 1,72 | 6,42 | 4,44 | 1,89 | 6,14 | 4,32 | 2,05 | 6,03 | 4,27 | 2,12 | 5,86 | 4,20 | 2,22 | 4,22 | 3,51 | 2,01 |
| 19,0 | 27 | 6,84 | 4,80 | 1,73 | 6,56 | 4,68 | 1,89 | 6,28 | 4,56 | 2,06 | 6,17 | 4,51 | 2,12 | 6,00 | 4,44 | 2,22 | 4,32 | 3,77 | 2,01 |
| 22,0 | 30 | 7,25 | 4,62 | 1,74 | 6,97 | 4,52 | 1,91 | 6,69 | 4,41 | 2,07 | 6,58 | 4,37 | 2,14 | 6,41 | 4,31 | 2,24 | 4,62 | 3,67 | 2,01 |
| 24,0 | 32 | 7,53 | 4,50 | 1,75 | 7,25 | 4,40 | 1,92 | 6,97 | 4,30 | 2,08 | 6,86 | 4,26 | 2,15 | 6,69 | 4,21 | 2,25 | 4,82 | 3,60 | 2,01 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,0 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|-----|----|
| EDB | | -15 | | | -10 | | | -5 | | | 0 | | | 6 | | | 10 | | |
| °C | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 15,0 | 3,39 | 1,81 | 4,08 | 1,90 | 4,76 | 2,00 | 5,44 | 2,09 | 7,24 | 2,20 | 7,87 | 2,27 | | | | | | | |
| 20,0 | 3,18 | 1,86 | 3,87 | 1,95 | 4,55 | 2,05 | 5,23 | 2,14 | 7,00 | 2,25 | 7,63 | 2,32 | | | | | | | |
| 22,0 | 3,10 | 1,88 | 3,78 | 1,97 | 4,47 | 2,07 | 5,15 | 2,16 | 6,90 | 2,27 | 7,54 | 2,35 | | | | | | | |
| 24,0 | 3,02 | 1,90 | 3,70 | 1,99 | 4,38 | 2,09 | 5,07 | 2,18 | 6,81 | 2,29 | 7,44 | 2,37 | | | | | | | |
| 25,0 | 2,97 | 1,91 | 3,66 | 2,00 | 4,34 | 2,10 | 5,03 | 2,19 | 6,76 | 2,30 | 7,39 | 2,38 | | | | | | | |
| 27,0 | 2,89 | 1,93 | 3,57 | 2,03 | 4,26 | 2,12 | 4,94 | 2,21 | 6,66 | 2,32 | 7,29 | 2,40 | | | | | | | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110092C

FTXM20N / RXM20R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 11,1 |
| BF | 0,16 |

| ① | ② | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 2,05 | 1,76 | 0,34 | 1,96 | 1,72 | 0,37 | 1,86 | 1,68 | 0,40 | 1,83 | 1,66 | 0,42 | 1,77 | 1,64 | 0,44 | 1,68 | 1,59 | 0,47 |
| 16 | 22 | 2,14 | 1,76 | 0,34 | 2,05 | 1,69 | 0,37 | 1,95 | 1,65 | 0,41 | 1,92 | 1,64 | 0,42 | 1,86 | 1,62 | 0,44 | 1,77 | 1,58 | 0,47 |
| 18 | 25 | 2,23 | 1,85 | 0,34 | 2,14 | 1,81 | 0,38 | 2,05 | 1,78 | 0,41 | 2,01 | 1,76 | 0,42 | 1,95 | 1,74 | 0,44 | 1,86 | 1,70 | 0,47 |
| 19 | 27 | 2,28 | 1,98 | 0,34 | 2,19 | 1,95 | 0,38 | 2,09 | 1,91 | 0,41 | 2,06 | 1,90 | 0,42 | 2,00 | 1,88 | 0,44 | 1,91 | 1,84 | 0,47 |
| 22 | 30 | 2,42 | 1,92 | 0,35 | 2,32 | 1,89 | 0,38 | 2,23 | 1,86 | 0,41 | 2,19 | 1,85 | 0,42 | 2,14 | 1,83 | 0,44 | 2,05 | 1,80 | 0,47 |
| 24 | 32 | 2,51 | 1,88 | 0,35 | 2,42 | 1,86 | 0,38 | 2,32 | 1,83 | 0,41 | 2,29 | 1,82 | 0,43 | 2,23 | 1,80 | 0,44 | 2,14 | 1,77 | 0,48 |

Нагрев 220-240V 50Hz

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

| ② | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|----|----|-----|----|
| | -15 | | | -10 | | | -5 | | | 0 | | | 6 | | | 10 | | |
| | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 15 | 1,19 | 0,32 | 1,43 | 0,34 | 1,67 | 0,36 | 2,25 | 0,46 | 2,59 | 0,49 | 2,81 | 0,51 | | | | | | |
| 20 | 1,12 | 0,33 | 1,36 | 0,35 | 1,60 | 0,37 | 2,16 | 0,47 | 2,50 | 0,50 | 2,73 | 0,52 | | | | | | |
| 22 | 1,09 | 0,34 | 1,33 | 0,36 | 1,57 | 0,37 | 2,13 | 0,48 | 2,47 | 0,50 | 2,69 | 0,52 | | | | | | |
| 24 | 1,06 | 0,34 | 1,30 | 0,36 | 1,54 | 0,38 | 2,09 | 0,48 | 2,43 | 0,51 | 2,66 | 0,53 | | | | | | |
| 25 | 1,04 | 0,34 | 1,28 | 0,36 | 1,52 | 0,38 | 2,07 | 0,49 | 2,41 | 0,51 | 2,64 | 0,53 | | | | | | |
| 27 | 1,02 | 0,35 | 1,25 | 0,37 | 1,49 | 0,38 | 2,04 | 0,49 | 2,38 | 0,52 | 2,61 | 0,54 | | | | | | |

Обозначения

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

- ① Температура воздуха в помещении (°C WB)
- ② Температура воздуха в помещении (°C DB)
- ③ Температура наружного воздуха [°C DB]
- ④ Outdoor air temperature [°C WB]

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]

3D099850F

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM20R / RXM20R

Охлаждение

50Hz 220-240V

| | |
|-----|-------|
| AFR | 10,48 |
| BF | 0,08 |

| INDOOR | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| °C | EDB | 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 | 20 | 2,05 | 2,05 | 0,34 | 1,96 | 1,96 | 0,37 | 1,86 | 1,86 | 0,40 | 1,83 | 1,83 | 0,41 | 1,77 | 1,77 | 0,43 | 1,68 | 1,68 | 0,47 | | | | | | |
| 16 | 22 | 2,14 | 1,95 | 0,34 | 2,05 | 1,98 | 0,37 | 1,95 | 1,95 | 0,40 | 1,92 | 1,92 | 0,42 | 1,86 | 1,86 | 0,43 | 1,77 | 1,77 | 0,47 | | | | | | |
| 18 | 25 | 2,23 | 2,23 | 0,34 | 2,14 | 2,14 | 0,37 | 2,05 | 2,05 | 0,40 | 2,01 | 2,01 | 0,42 | 1,95 | 1,95 | 0,44 | 1,86 | 1,86 | 0,47 | | | | | | |
| 19 | 27 | 2,28 | 2,28 | 0,34 | 2,19 | 2,19 | 0,37 | 2,09 | 2,09 | 0,41 | 2,06 | 2,06 | 0,42 | 2,00 | 2,00 | 0,44 | 1,91 | 1,91 | 0,47 | | | | | | |
| 22 | 30 | 2,42 | 2,32 | 0,34 | 2,32 | 2,32 | 0,38 | 2,23 | 2,23 | 0,41 | 2,19 | 2,19 | 0,42 | 2,14 | 2,14 | 0,44 | 2,05 | 2,05 | 0,47 | | | | | | |
| 24 | 32 | 2,51 | 2,07 | 0,35 | 2,42 | 2,14 | 0,38 | 2,32 | 2,25 | 0,41 | 2,29 | 2,29 | 0,42 | 2,23 | 2,23 | 0,44 | 2,14 | 2,14 | 0,47 | | | | | | |

Нагрев

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 9,33 |
|-----|------|

| INDOOR | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|
| °C | EDB | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 15 | 1,19 | 0,32 | 1,43 | 0,34 | 1,67 | 0,36 | 1,94 | 0,46 | 2,59 | 0,49 | 2,81 | 0,51 | | |
| 20 | 1,12 | 0,33 | 1,36 | 0,35 | 1,60 | 0,37 | 1,86 | 0,47 | 2,50 | 0,50 | 2,73 | 0,52 | | |
| 22 | 1,09 | 0,34 | 1,33 | 0,36 | 1,57 | 0,37 | 1,83 | 0,48 | 2,47 | 0,50 | 2,69 | 0,52 | | |
| 24 | 1,06 | 0,34 | 1,30 | 0,36 | 1,54 | 0,38 | 1,80 | 0,48 | 2,43 | 0,51 | 2,66 | 0,53 | | |
| 25 | 1,04 | 0,34 | 1,28 | 0,36 | 1,52 | 0,38 | 1,78 | 0,49 | 2,41 | 0,51 | 2,64 | 0,53 | | |
| 27 | 1,01 | 0,35 | 1,25 | 0,37 | 1,49 | 0,38 | 1,76 | 0,49 | 2,38 | 0,52 | 2,61 | 0,54 | | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- EWB Entering wet-bulb temperature [°C WB]
- EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

4D130634

FTXM25N / RXM25R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 11,1 |
| BF | 0,21 |

| ① | ② | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 2,56 | 1,95 | 0,40 | 2,44 | 1,90 | 0,45 | 2,32 | 1,85 | 0,51 | 2,28 | 1,83 | 0,53 | 2,21 | 1,79 | 0,55 | 2,09 | 1,74 | 0,60 |
| 16 | 22 | 2,68 | 1,92 | 0,43 | 2,56 | 1,87 | 0,47 | 2,44 | 1,82 | 0,51 | 2,40 | 1,80 | 0,53 | 2,33 | 1,76 | 0,56 | 2,21 | 1,71 | 0,60 |
| 18 | 25 | 2,79 | 2,02 | 0,43 | 2,68 | 1,97 | 0,47 | 2,56 | 1,92 | 0,52 | 2,51 | 1,90 | 0,53 | 2,44 | 1,88 | 0,56 | 2,33 | 1,83 | 0,60 |
| 19 | 27 | 2,85 | 2,14 | 0,43 | 2,73 | 2,09 | 0,48 | 2,62 | 2,05 | 0,52 | 2,57 | 2,03 | 0,53 | 2,50 | 2,00 | 0,56 | 2,38 | 1,95 | 0,60 |
| 22 | 30 | 3,02 | 2,07 | 0,44 | 2,91 | 2,03 | 0,48 | 2,79 | 1,98 | 0,52 | 2,74 | 1,97 | 0,54 | 2,67 | 1,94 | 0,56 | 2,56 | 1,90 | 0,61 |
| 24 | 32 | 3,14 | 2,02 | 0,44 | 3,02 | 1,98 | 0,48 | 2,90 | 1,94 | 0,52 | 2,86 | 1,92 | 0,54 | 2,79 | 1,90 | 0,57 | 2,67 | 1,87 | 0,61 |

Обозначения

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

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 10,8 |
|-----|------|

| ② | ④ | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,33 | 0,36 | 1,60 | 0,38 | 1,87 | 0,40 | 2,52 | 0,52 | 2,90 | 0,55 | 3,15 | 0,57 |
| 20 | 1,25 | 0,37 | 1,52 | 0,39 | 1,79 | 0,41 | 2,42 | 0,53 | 2,80 | 0,56 | 3,05 | 0,58 |
| 22 | 1,22 | 0,37 | 1,49 | 0,40 | 1,76 | 0,42 | 2,38 | 0,53 | 2,76 | 0,57 | 3,01 | 0,59 |
| 24 | 1,19 | 0,38 | 1,45 | 0,40 | 1,72 | 0,42 | 2,34 | 0,54 | 2,72 | 0,57 | 2,98 | 0,59 |
| 25 | 1,17 | 0,38 | 1,44 | 0,40 | 1,71 | 0,42 | 2,32 | 0,54 | 2,70 | 0,57 | 2,96 | 0,59 |
| 27 | 1,14 | 0,39 | 1,41 | 0,41 | 1,67 | 0,42 | 2,29 | 0,55 | 2,66 | 0,58 | 2,92 | 0,60 |

- ① Температура воздуха в помещении (°C WB)
- ② Температура воздуха в помещении (°C DB)
- ③ Температура наружного воздуха [°C DB]
- ④ Outdoor air temperature [°C WB]

Примечания

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

3D120715A

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM25R / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220-240V

| | |
|-----|-------|
| AFR | 10,49 |
| BF | 0,25 |

| INDOOR | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 2,56 | 1,90 | 0,43 | 2,44 | 1,86 | 0,47 | 2,33 | 1,82 | 0,51 | 2,28 | 1,81 | 0,52 | 2,21 | 1,79 | 0,55 | 2,10 | 1,77 | 0,59 |
| 16 | 22 | 2,68 | 1,81 | 0,43 | 2,56 | 1,77 | 0,47 | 2,44 | 1,73 | 0,51 | 2,40 | 1,72 | 0,53 | 2,33 | 1,70 | 0,55 | 2,21 | 1,67 | 0,59 |
| 18 | 25 | 2,79 | 1,90 | 0,43 | 2,68 | 1,87 | 0,47 | 2,56 | 1,84 | 0,51 | 2,51 | 1,83 | 0,53 | 2,44 | 1,82 | 0,55 | 2,33 | 1,81 | 0,60 |
| 19 | 27 | 2,85 | 2,05 | 0,43 | 2,73 | 2,03 | 0,47 | 2,62 | 2,02 | 0,51 | 2,57 | 2,02 | 0,53 | 2,50 | 2,02 | 0,56 | 2,38 | 2,03 | 0,60 |
| 22 | 30 | 3,02 | 1,86 | 0,44 | 2,91 | 1,83 | 0,48 | 2,79 | 1,81 | 0,52 | 2,74 | 1,80 | 0,53 | 2,67 | 1,80 | 0,56 | 2,56 | 1,79 | 0,60 |
| 24 | 32 | 3,14 | 1,74 | 0,44 | 3,02 | 1,71 | 0,48 | 2,90 | 1,69 | 0,52 | 2,86 | 1,68 | 0,54 | 2,79 | 1,67 | 0,56 | 2,67 | 1,66 | 0,60 |

Нагрев 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 9,78 |
|-----|------|

| INDOOR | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 15 | 1,33 | 0,36 | 1,60 | 0,38 | 1,87 | 0,40 | 2,09 | 0,52 | 2,90 | 0,55 | 3,15 | 0,57 |
| 20 | 20 | 1,25 | 0,37 | 1,52 | 0,39 | 1,79 | 0,41 | 1,98 | 0,53 | 2,80 | 0,56 | 3,05 | 0,58 |
| 22 | 22 | 1,22 | 0,37 | 1,49 | 0,40 | 1,76 | 0,42 | 1,95 | 0,53 | 2,76 | 0,57 | 3,01 | 0,59 |
| 24 | 24 | 1,19 | 0,38 | 1,45 | 0,40 | 1,72 | 0,42 | 1,92 | 0,54 | 2,72 | 0,57 | 2,98 | 0,59 |
| 25 | 25 | 1,17 | 0,38 | 1,44 | 0,40 | 1,71 | 0,42 | 1,90 | 0,54 | 2,70 | 0,57 | 2,96 | 0,59 |
| 27 | 27 | 1,14 | 0,39 | 1,41 | 0,41 | 1,67 | 0,42 | 1,88 | 0,55 | 2,66 | 0,58 | 2,92 | 0,60 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]
- EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130635

FTXM35N / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,3 |
| BF | 0,21 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 3,48 | 2,66 | 0,59 | 3,32 | 2,60 | 0,67 | 3,16 | 2,52 | 0,73 | 3,11 | 2,49 | 0,75 | 3,01 | 2,45 | 0,79 | 2,85 | 2,38 | 0,85 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,63 | 0,62 | 3,48 | 2,57 | 0,68 | 3,32 | 2,49 | 0,73 | 3,27 | 2,46 | 0,76 | 3,17 | 2,42 | 0,79 | 3,01 | 2,35 | 0,86 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,77 | 0,62 | 3,64 | 2,70 | 0,68 | 3,48 | 2,64 | 0,74 | 3,42 | 2,61 | 0,76 | 3,32 | 2,58 | 0,80 | 3,17 | 2,51 | 0,86 |
| 19 | 27 | 3,88 | 2,93 | 0,62 | 3,72 | 2,88 | 0,69 | 3,56 | 2,81 | 0,74 | 3,50 | 2,78 | 0,76 | 3,40 | 2,74 | 0,80 | 3,25 | 2,68 | 0,86 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,84 | 0,63 | 3,96 | 2,78 | 0,69 | 3,79 | 2,72 | 0,74 | 3,73 | 2,70 | 0,77 | 3,63 | 2,67 | 0,81 | 3,48 | 2,61 | 0,87 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,77 | 0,63 | 4,11 | 2,71 | 0,70 | 3,96 | 2,66 | 0,75 | 3,89 | 2,64 | 0,77 | 3,79 | 2,61 | 0,81 | 3,63 | 2,57 | 0,87 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 10,8 |
|-----|------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 15 | 1,90 | 0,64 | 2,29 | 0,67 | 2,67 | 0,71 | 3,60 | 0,92 | 4,14 | 0,97 | 4,50 | 1,00 |
| 20 | 20 | 1,79 | 0,66 | 2,17 | 0,68 | 2,56 | 0,72 | 3,46 | 0,94 | 4,00 | 0,99 | 4,36 | 1,03 |
| 22 | 22 | 1,74 | 0,66 | 2,12 | 0,70 | 2,51 | 0,73 | 3,40 | 0,96 | 3,94 | 1,00 | 4,31 | 1,04 |
| 24 | 24 | 1,69 | 0,67 | 2,08 | 0,71 | 2,46 | 0,73 | 3,35 | 0,96 | 3,89 | 1,01 | 4,25 | 1,04 |
| 25 | 25 | 1,67 | 0,67 | 2,05 | 0,71 | 2,44 | 0,74 | 3,32 | 0,97 | 3,86 | 1,01 | 4,22 | 1,05 |
| 27 | 27 | 1,62 | 0,68 | 2,01 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,26 | 0,97 | 3,81 | 1,03 | 4,17 | 1,05 |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]

3D120716A

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM35R / RXM35R

Охлаждение 50Hz 220-240V

| | |
|-----|-------|
| AFR | 11,33 |
| BF | 0,20 |

| INDOOR | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 3,48 | 2,54 | 0,62 | 3,33 | 2,48 | 0,68 | 3,17 | 2,42 | 0,74 | 3,10 | 2,40 | 0,76 | 3,01 | 2,38 | 0,79 | 2,85 | 2,34 | 0,85 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,43 | 0,62 | 3,48 | 2,37 | 0,68 | 3,32 | 2,31 | 0,74 | 3,26 | 2,29 | 0,76 | 3,17 | 2,26 | 0,80 | 3,01 | 2,21 | 0,86 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,54 | 0,62 | 3,64 | 2,48 | 0,68 | 3,48 | 2,44 | 0,74 | 3,42 | 2,42 | 0,77 | 3,32 | 2,40 | 0,80 | 3,16 | 2,38 | 0,86 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,71 | 0,63 | 3,72 | 2,68 | 0,68 | 3,56 | 2,65 | 0,74 | 3,49 | 2,65 | 0,77 | 3,40 | 2,64 | 0,80 | 3,24 | 2,65 | 0,86 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,48 | 0,63 | 3,95 | 2,43 | 0,69 | 3,79 | 2,40 | 0,75 | 3,73 | 2,39 | 0,77 | 3,63 | 2,37 | 0,81 | 3,48 | 2,35 | 0,87 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,33 | 0,63 | 4,11 | 2,28 | 0,69 | 3,95 | 2,24 | 0,75 | 3,89 | 2,23 | 0,78 | 3,79 | 2,21 | 0,81 | 3,63 | 2,19 | 0,87 |

Нагрев 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 9,78 |
|-----|------|

| INDOOR | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,31 | 0,75 | 2,74 | 0,79 | 3,13 | 0,84 | 3,35 | 0,88 | 4,21 | 0,94 | 4,47 | 0,96 | |
| 20 | 2,10 | 0,80 | 2,53 | 0,85 | 2,96 | 0,89 | 3,16 | 0,93 | 4,00 | 0,99 | 4,26 | 1,02 | |
| 22 | 2,02 | 0,82 | 2,45 | 0,87 | 2,88 | 0,91 | 3,08 | 0,95 | 3,92 | 1,01 | 4,18 | 1,04 | |
| 24 | 1,93 | 0,84 | 2,36 | 0,89 | 2,80 | 0,93 | 3,01 | 0,97 | 3,83 | 1,02 | 4,09 | 1,06 | |
| 25 | 1,89 | 0,86 | 2,32 | 0,90 | 2,75 | 0,94 | 2,97 | 0,98 | 3,79 | 1,02 | 4,05 | 1,07 | |
| 27 | 1,81 | 0,88 | 2,24 | 0,92 | 2,67 | 0,96 | 2,90 | 1,00 | 3,71 | 1,03 | 3,97 | 1,09 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]
- EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130636

FTXM50N / RXM50R

FTXM50R / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,1 |
| BF | 0,13 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 4,11 | 3,04 | 1,07 | 3,88 | 2,93 | 1,14 | 3,65 | 2,83 | 1,21 | 3,55 | 2,78 | 1,28 | 3,41 | 2,72 | 1,34 | 3,18 | 2,62 | 1,44 |
| 16,0 | 22 | 5,26 | 3,46 | 1,08 | 5,03 | 3,35 | 1,15 | 4,80 | 3,25 | 1,22 | 4,70 | 3,20 | 1,29 | 4,56 | 3,14 | 1,35 | 4,33 | 3,04 | 1,44 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,66 | 1,08 | 5,35 | 3,55 | 1,15 | 5,12 | 3,45 | 1,22 | 5,02 | 3,40 | 1,29 | 4,88 | 3,34 | 1,36 | 4,65 | 3,24 | 1,45 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,83 | 1,09 | 5,47 | 3,72 | 1,16 | 5,23 | 3,62 | 1,23 | 5,14 | 3,58 | 1,30 | 5,00 | 3,52 | 1,36 | 4,77 | 3,42 | 1,45 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,68 | 1,09 | 5,81 | 3,59 | 1,16 | 5,58 | 3,50 | 1,23 | 5,49 | 3,46 | 1,30 | 5,35 | 3,40 | 1,37 | 5,11 | 3,32 | 1,46 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,57 | 1,09 | 6,04 | 3,49 | 1,16 | 5,81 | 3,40 | 1,23 | 5,72 | 3,37 | 1,30 | 5,58 | 3,32 | 1,38 | 5,34 | 3,24 | 1,47 |

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 17,1 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °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 | 4,43 | 1,35 | 6,00 | 1,42 | 6,52 | 1,47 | |
| 20,0 | 2,59 | 0,96 | 3,15 | 1,01 | 3,71 | 1,05 | 4,26 | 1,38 | 5,80 | 1,45 | 6,32 | 1,50 | |
| 22,0 | 2,52 | 0,97 | 3,08 | 1,02 | 3,64 | 1,07 | 4,19 | 1,39 | 5,72 | 1,46 | 6,24 | 1,51 | |
| 24,0 | 2,46 | 0,98 | 3,01 | 1,03 | 3,57 | 1,08 | 4,12 | 1,40 | 5,64 | 1,48 | 6,16 | 1,52 | |
| 25,0 | 2,42 | 0,99 | 2,98 | 1,03 | 3,54 | 1,08 | 4,09 | 1,41 | 5,60 | 1,48 | 6,12 | 1,53 | |
| 27,0 | 2,35 | 1,00 | 2,91 | 1,04 | 3,47 | 1,09 | 4,02 | 1,42 | 5,52 | 1,50 | 6,04 | 1,54 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D120632A

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM50R / RXM50R

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 15,45 |
| BF | 0,21 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 5,12 | 3,89 | 1,04 | 4,89 | 3,82 | 1,14 | 4,66 | 3,76 | 1,24 | 4,56 | 3,74 | 1,28 | 4,42 | 3,71 | 1,34 | 4,19 | 3,69 | 1,44 |
| 16 | 22 | 5,35 | 3,70 | 1,05 | 5,12 | 3,62 | 1,15 | 4,89 | 3,55 | 1,25 | 4,79 | 3,53 | 1,29 | 4,65 | 3,50 | 1,35 | 4,42 | 3,45 | 1,45 |
| 18 | 25 | 5,58 | 3,90 | 1,05 | 5,35 | 3,84 | 1,15 | 5,12 | 3,80 | 1,26 | 5,02 | 3,79 | 1,30 | 4,88 | 3,78 | 1,36 | 4,65 | 3,77 | 1,46 |
| 19 | 27 | 5,70 | 4,24 | 1,06 | 5,47 | 4,21 | 1,16 | 5,23 | 4,22 | 1,26 | 5,14 | 4,22 | 1,30 | 5,00 | 4,25 | 1,36 | 4,77 | 4,31 | 1,46 |
| 22 | 30 | 6,04 | 3,82 | 1,07 | 5,81 | 3,78 | 1,17 | 5,58 | 3,75 | 1,27 | 5,49 | 3,75 | 1,31 | 5,35 | 3,74 | 1,37 | 5,11 | 3,76 | 1,47 |
| 24 | 32 | 6,27 | 3,57 | 1,07 | 6,04 | 3,53 | 1,17 | 5,81 | 3,49 | 1,27 | 5,72 | 3,48 | 1,31 | 5,58 | 3,46 | 1,37 | 5,34 | 3,45 | 1,47 |

Нагрев

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 15,33 |
|-----|-------|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,76 | 0,93 | 3,32 | 0,98 | 3,88 | 1,03 | 4,03 | 1,35 | 6,00 | 1,42 | 6,52 | 1,47 | |
| 20 | 2,59 | 0,96 | 3,15 | 1,01 | 3,71 | 1,05 | 3,88 | 1,38 | 5,80 | 1,45 | 6,32 | 1,50 | |
| 22 | 2,52 | 0,97 | 3,08 | 1,02 | 3,64 | 1,07 | 3,81 | 1,39 | 5,72 | 1,46 | 6,24 | 1,51 | |
| 24 | 2,46 | 0,98 | 3,01 | 1,03 | 3,57 | 1,08 | 3,75 | 1,40 | 5,64 | 1,48 | 6,16 | 1,52 | |
| 25 | 2,42 | 0,99 | 2,98 | 1,03 | 3,54 | 1,08 | 3,68 | 1,41 | 5,60 | 1,48 | 6,12 | 1,53 | |
| 27 | 2,35 | 1,00 | 2,91 | 1,04 | 3,47 | 1,09 | 3,62 | 1,42 | 5,52 | 1,50 | 6,04 | 1,54 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D131701

FTXM60N / RXM60R

FTXM60R / RXM60R

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 17,1 |
| BF | 0,17 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 5,10 | 3,76 | 0,19 | 4,82 | 3,63 | 0,31 | 4,55 | 3,51 | 0,80 | 4,38 | 3,45 | 1,66 | 4,26 | 3,38 | 1,75 | 4,09 | 3,26 | 1,88 |
| 16,0 | 22 | 6,31 | 4,18 | 0,20 | 6,04 | 4,05 | 0,33 | 5,76 | 3,93 | 0,81 | 5,64 | 3,87 | 1,67 | 5,47 | 3,80 | 1,76 | 5,30 | 3,68 | 1,88 |
| 18,0 | 25 | 6,70 | 4,39 | 0,20 | 6,42 | 4,26 | 0,34 | 6,14 | 4,14 | 0,82 | 6,02 | 4,08 | 1,67 | 5,86 | 4,00 | 1,77 | 5,58 | 3,88 | 1,89 |
| 19,0 | 27 | 6,84 | 4,59 | 0,22 | 6,56 | 4,46 | 0,34 | 6,28 | 4,34 | 0,82 | 6,17 | 4,29 | 1,69 | 6,00 | 4,22 | 1,77 | 5,72 | 4,10 | 1,89 |
| 22,0 | 30 | 7,25 | 4,41 | 0,22 | 6,97 | 4,30 | 0,34 | 6,70 | 4,20 | 0,83 | 6,59 | 4,15 | 1,70 | 6,42 | 4,08 | 1,78 | 6,13 | 3,98 | 1,90 |
| 24,0 | 32 | 7,52 | 4,28 | 0,22 | 7,25 | 4,18 | 0,34 | 6,97 | 4,08 | 0,83 | 6,86 | 4,04 | 1,70 | 6,70 | 3,98 | 1,79 | 6,41 | 3,88 | 1,92 |

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

| | |
|-----|------|
| AFR | 17,7 |
|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 3,33 | 1,24 | 4,01 | 1,31 | 4,68 | 1,38 | 6,29 | 1,81 | 7,24 | 1,90 | 7,87 | 1,97 | |
| 20,0 | 3,13 | 1,29 | 3,80 | 1,35 | 4,48 | 1,41 | 6,05 | 1,85 | 7,00 | 1,94 | 7,63 | 2,01 | |
| 22,0 | 3,04 | 1,30 | 3,72 | 1,37 | 4,39 | 1,43 | 5,95 | 1,86 | 6,90 | 1,95 | 7,53 | 2,02 | |
| 24,0 | 2,97 | 1,31 | 3,63 | 1,38 | 4,31 | 1,45 | 5,85 | 1,87 | 6,81 | 1,98 | 7,43 | 2,03 | |
| 25,0 | 2,92 | 1,33 | 3,60 | 1,38 | 4,27 | 1,45 | 5,80 | 1,89 | 6,76 | 1,98 | 7,39 | 2,05 | |
| 27,0 | 2,84 | 1,34 | 3,51 | 1,39 | 4,19 | 1,46 | 5,71 | 1,90 | 6,66 | 2,01 | 7,29 | 2,06 | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D117546B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM60R / RXM60R

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 16,22 |
| BF | 0,21 |

| Внутренний | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | | |
| EWB | EDB | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 6,15 | 4,26 | 1,36 | 5,87 | 4,12 | 1,49 | 5,59 | 3,99 | 1,62 | 5,48 | 3,94 | 1,67 | 5,31 | 3,87 | 1,75 | 5,03 | 3,76 | 1,88 |
| 16 | 22 | 6,42 | 4,11 | 1,37 | 6,14 | 3,97 | 1,50 | 5,86 | 3,84 | 1,63 | 5,75 | 3,79 | 1,68 | 5,59 | 3,72 | 1,76 | 5,31 | 3,60 | 1,89 |
| 18 | 25 | 6,70 | 4,23 | 1,37 | 6,42 | 4,10 | 1,50 | 6,14 | 3,99 | 1,64 | 6,03 | 3,95 | 1,69 | 5,86 | 3,89 | 1,77 | 5,58 | 3,79 | 1,90 |
| 19 | 27 | 6,84 | 4,43 | 1,38 | 6,56 | 4,33 | 1,51 | 6,28 | 4,23 | 1,64 | 6,17 | 4,20 | 1,69 | 6,00 | 4,15 | 1,77 | 5,72 | 4,08 | 1,90 |
| 22 | 30 | 7,25 | 4,11 | 1,39 | 6,97 | 4,00 | 1,52 | 6,69 | 3,90 | 1,65 | 6,58 | 3,87 | 1,70 | 6,41 | 3,81 | 1,78 | 6,14 | 3,73 | 1,91 |
| 24 | 32 | 7,53 | 3,91 | 1,40 | 7,25 | 3,80 | 1,53 | 6,97 | 3,70 | 1,66 | 6,86 | 3,66 | 1,71 | 6,69 | 3,60 | 1,79 | 6,41 | 3,52 | 1,92 |

Нагрев

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 15,88 |
|-----|-------|

| Внутренний | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -15 | | | -10 | | | -5 | | | 0 | | | 7 | | | 10 | | | | | | | | | |
| EDB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | | | | | | | | | |
| 15 | 3,33 | 1,24 | 4,01 | 1,31 | 4,68 | 1,38 | 5,04 | 1,81 | 7,24 | 1,90 | 7,87 | 1,97 | 20 | 3,13 | 1,29 | 3,80 | 1,35 | 4,48 | 1,41 | 4,87 | 1,85 | 7,00 | 1,94 | 7,63 | 2,01 |
| 22 | 3,04 | 1,30 | 3,72 | 1,37 | 4,39 | 1,43 | 4,80 | 1,86 | 6,90 | 1,95 | 7,53 | 2,02 | 24 | 2,97 | 1,31 | 3,63 | 1,38 | 4,31 | 1,45 | 4,73 | 1,87 | 6,81 | 1,98 | 7,43 | 2,03 |
| 25 | 2,92 | 1,33 | 3,60 | 1,38 | 4,27 | 1,45 | 4,69 | 1,89 | 6,76 | 1,98 | 7,39 | 2,05 | 27 | 2,84 | 1,34 | 3,51 | 1,39 | 4,19 | 1,46 | 4,62 | 1,90 | 6,66 | 2,01 | 7,29 | 2,06 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D131702

FTXM71R / RXM71R

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 15,95 |
| BF | 0,06 |

| Внутренний | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | | |
| EWB | EDB | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 7,27 | 5,06 | 1,80 | 6,94 | 4,90 | 1,97 | 6,61 | 4,74 | 2,14 | 6,48 | 4,69 | 2,21 | 6,28 | 4,61 | 2,32 | 5,95 | 4,48 | 2,49 |
| 16 | 22 | 7,60 | 4,88 | 1,81 | 7,27 | 4,72 | 1,98 | 6,94 | 4,57 | 2,15 | 6,81 | 4,51 | 2,22 | 6,61 | 4,42 | 2,33 | 6,28 | 4,29 | 2,50 |
| 18 | 25 | 7,93 | 5,02 | 1,82 | 7,60 | 4,88 | 1,99 | 7,27 | 4,75 | 2,16 | 7,13 | 4,70 | 2,23 | 6,94 | 4,63 | 2,34 | 6,61 | 4,52 | 2,51 |
| 19 | 27 | 8,09 | 5,28 | 1,82 | 7,76 | 5,16 | 2,00 | 7,43 | 5,05 | 2,17 | 7,30 | 5,01 | 2,24 | 7,10 | 4,95 | 2,34 | 6,77 | 4,88 | 2,52 |
| 22 | 30 | 8,58 | 4,89 | 1,84 | 8,25 | 4,76 | 2,01 | 7,92 | 4,65 | 2,19 | 7,79 | 4,60 | 2,25 | 7,59 | 4,54 | 2,36 | 7,26 | 4,45 | 2,53 |
| 24 | 32 | 8,91 | 4,64 | 1,85 | 8,58 | 4,52 | 2,02 | 8,25 | 4,40 | 2,20 | 8,12 | 4,35 | 2,27 | 7,92 | 4,29 | 2,37 | 7,59 | 4,19 | 2,54 |

Нагрев

50 Гц 220-240 В

| | |
|-----|-------|
| AFR | 17,35 |
|-----|-------|

| Внутренний | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -15 | | | -10 | | | -5 | | | 0 | | | 7 | | | 10 | | | | | | | | | |
| EDB | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | | | | | | | | | |
| 15 | 4,59 | 1,77 | 5,52 | 1,85 | 6,45 | 1,92 | 6,63 | 2,00 | 8,50 | 2,53 | 9,22 | 2,60 | 20 | 4,31 | 1,81 | 5,24 | 1,88 | 6,16 | 1,95 | 6,38 | 2,07 | 8,20 | 2,57 | 8,94 | 2,64 |
| 22 | 4,20 | 1,83 | 5,12 | 1,90 | 6,05 | 1,98 | 6,28 | 2,08 | 8,09 | 2,60 | 8,83 | 2,67 | 24 | 4,08 | 1,84 | 5,01 | 1,92 | 5,94 | 1,99 | 6,17 | 2,11 | 7,97 | 2,61 | 8,71 | 2,68 |
| 25 | 4,03 | 1,85 | 4,95 | 1,93 | 5,88 | 2,01 | 6,13 | 2,12 | 7,92 | 2,63 | 8,66 | 2,70 | 27 | 3,91 | 1,86 | 4,84 | 1,94 | 5,77 | 2,01 | 6,02 | 2,14 | 7,80 | 2,64 | 8,54 | 2,71 |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D131703

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM25A / RXM25R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,09 |

| Температура воздуха в помещении (°C WB) | Температура воздуха в помещении (°C DB) | Температура наружного воздуха [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 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 | 20 | 2,46 | 1,87 | 0,40 | 2,35 | 1,84 | 0,44 | 2,24 | 1,81 | 0,47 | 2,19 | 1,80 | 0,49 | 2,12 | 1,79 | 0,51 | 2,01 | 1,78 | 0,55 |
| 16 | 22 | 2,57 | 1,78 | 0,40 | 2,46 | 1,74 | 0,44 | 2,35 | 1,71 | 0,48 | 2,30 | 1,70 | 0,49 | 2,23 | 1,68 | 0,51 | 2,12 | 1,66 | 0,55 |
| 18 | 25 | 2,68 | 1,88 | 0,40 | 2,57 | 1,85 | 0,44 | 2,46 | 1,83 | 0,48 | 2,41 | 1,82 | 0,49 | 2,34 | 1,82 | 0,52 | 2,23 | 1,82 | 0,56 |
| 19 | 27 | 2,74 | 2,04 | 0,40 | 2,62 | 2,03 | 0,44 | 2,51 | 2,03 | 0,48 | 2,47 | 2,04 | 0,50 | 2,40 | 2,05 | 0,52 | 2,29 | 2,08 | 0,56 |
| 22 | 30 | 2,90 | 1,84 | 0,41 | 2,79 | 1,82 | 0,44 | 2,68 | 1,81 | 0,48 | 2,63 | 1,80 | 0,50 | 2,57 | 1,80 | 0,52 | 2,45 | 1,81 | 0,56 |
| 24 | 32 | 3,01 | 1,72 | 0,41 | 2,90 | 1,70 | 0,45 | 2,79 | 1,68 | 0,49 | 2,74 | 1,67 | 0,50 | 2,68 | 1,67 | 0,52 | 2,56 | 1,66 | 0,56 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|-----|
| AFR | 9,2 |
|-----|-----|

| Температура воздуха в помещении (°C DB) | Температура наружного воздуха [°C DB] | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -20 | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,61 | 0,54 | 1,98 | 0,57 | 2,35 | 0,60 | 2,26 | 0,63 | 2,56 | 0,66 | 3,61 | 0,69 | 3,83 | 0,71 |
| 20 | 1,40 | 0,59 | 1,77 | 0,62 | 2,14 | 0,65 | 2,51 | 0,68 | 2,39 | 0,71 | 3,40 | 0,75 | 3,62 | 0,76 |
| 22 | 1,31 | 0,61 | 1,68 | 0,64 | 2,05 | 0,67 | 2,43 | 0,70 | 1,81 | 0,73 | 3,32 | 0,76 | 3,54 | 0,78 |
| 24 | 1,23 | 0,63 | 1,60 | 0,66 | 1,97 | 0,69 | 2,34 | 0,72 | 1,73 | 0,75 | 3,23 | 0,77 | 3,45 | 0,81 |
| 25 | 1,19 | 0,65 | 1,56 | 0,67 | 1,93 | 0,70 | 2,30 | 0,73 | 1,70 | 0,76 | 3,19 | 0,77 | 3,41 | 0,82 |
| 27 | 1,08 | 0,66 | 1,47 | 0,69 | 1,84 | 0,72 | 2,22 | 0,75 | 1,62 | 0,78 | 3,11 | 0,78 | 3,33 | 0,84 |

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

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

3D130939

FVXM25F / RXM25R

Охлаждение

50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,2 |
| BF | 0,1 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 0,46 | 2,44 | 1,95 | 0,50 | 2,33 | 1,89 | 0,55 | 2,28 | 1,87 | 0,56 | 2,21 | 1,84 | 0,59 | 2,10 | 1,78 | 0,64 |
| 16,0 | 22 | 2,68 | 1,97 | 0,46 | 2,56 | 1,92 | 0,51 | 2,44 | 1,87 | 0,55 | 2,40 | 1,84 | 0,57 | 2,33 | 1,81 | 0,59 | 2,21 | 1,76 | 0,64 |
| 18,0 | 25 | 2,79 | 2,08 | 0,46 | 2,68 | 2,03 | 0,51 | 2,56 | 1,98 | 0,55 | 2,51 | 1,96 | 0,57 | 2,44 | 1,93 | 0,60 | 2,33 | 1,89 | 0,64 |
| 19,0 | 27 | 2,85 | 2,21 | 0,47 | 2,73 | 2,16 | 0,51 | 2,62 | 2,11 | 0,55 | 2,57 | 2,09 | 0,57 | 2,50 | 2,07 | 0,60 | 2,38 | 2,02 | 0,64 |
| 22,0 | 30 | 3,02 | 2,13 | 0,47 | 2,91 | 2,09 | 0,51 | 2,79 | 2,05 | 0,56 | 2,74 | 2,03 | 0,58 | 2,67 | 2,01 | 0,60 | 2,56 | 1,97 | 0,65 |
| 24,0 | 32 | 3,14 | 2,08 | 0,47 | 3,02 | 2,04 | 0,52 | 2,90 | 2,01 | 0,56 | 2,86 | 1,99 | 0,58 | 2,79 | 1,97 | 0,60 | 2,67 | 1,93 | 0,65 |

Нагрев

50Hz 220 - 240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,8 |
|-----|-----|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | | | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | | |
| 15,0 | 1,58 | 0,62 | 1,90 | 0,65 | 2,22 | 0,68 | 2,54 | 0,71 | 3,52 | 0,75 | 3,82 | 0,78 | | | |
| 20,0 | 1,48 | 0,64 | 1,80 | 0,67 | 2,12 | 0,70 | 2,44 | 0,73 | 3,40 | 0,77 | 3,71 | 0,79 | | | |
| 22,0 | 1,44 | 0,64 | 1,76 | 0,67 | 2,08 | 0,71 | 2,40 | 0,74 | 3,35 | 0,78 | 3,66 | 0,80 | | | |
| 24,0 | 1,41 | 0,65 | 1,72 | 0,68 | 2,04 | 0,71 | 2,36 | 0,75 | 3,31 | 0,78 | 3,61 | 0,81 | | | |
| 25,0 | 1,39 | 0,65 | 1,70 | 0,69 | 2,02 | 0,72 | 2,34 | 0,75 | 3,28 | 0,79 | 3,59 | 0,81 | | | |
| 27,0 | 1,35 | 0,66 | 1,67 | 0,69 | 1,98 | 0,72 | 2,30 | 0,76 | 3,24 | 0,79 | 3,54 | 0,82 | | | |

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110093B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FVXM35A / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 9,2 |
| BF | 0,11 |

| Температура воздуха в помещении (°C WB) | Температура воздуха в помещении (°C DB) | Температура наружного воздуха [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 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 | 20 | 3,35 | 2,39 | 0,63 | 3,33 | 2,38 | 0,70 | 3,17 | 2,32 | 0,76 | 3,10 | 2,29 | 0,79 | 3,01 | 2,26 | 0,82 | 2,85 | 2,20 | 0,89 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,36 | 0,64 | 3,48 | 2,29 | 0,70 | 3,32 | 2,22 | 0,77 | 3,26 | 2,20 | 0,79 | 3,17 | 2,16 | 0,83 | 3,01 | 2,10 | 0,89 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,44 | 0,65 | 3,64 | 2,38 | 0,71 | 3,48 | 2,32 | 0,77 | 3,42 | 2,30 | 0,79 | 3,32 | 2,27 | 0,83 | 3,16 | 2,23 | 0,89 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,58 | 0,65 | 3,72 | 2,53 | 0,71 | 3,56 | 2,49 | 0,77 | 3,49 | 2,47 | 0,80 | 3,40 | 2,45 | 0,83 | 3,24 | 2,43 | 0,89 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,38 | 0,65 | 3,95 | 2,32 | 0,72 | 3,79 | 2,27 | 0,78 | 3,73 | 2,26 | 0,80 | 3,63 | 2,23 | 0,84 | 3,48 | 2,19 | 0,90 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,25 | 0,66 | 4,11 | 2,20 | 0,72 | 3,95 | 2,15 | 0,78 | 3,89 | 2,13 | 0,81 | 3,79 | 2,10 | 0,84 | 3,63 | 2,06 | 0,90 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|-----|
| AFR | 9,8 |
|-----|-----|

| Температура воздуха в помещении (°C DB) | Температура наружного воздуха [°C DB] | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -20 | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,71 | 0,97 | 3,08 | 1,00 | 3,45 | 1,03 | 3,17 | 1,06 | 3,47 | 1,09 | 4,71 | 1,13 | 4,93 | 1,15 |
| 20 | 2,14 | 1,02 | 2,87 | 1,05 | 3,24 | 1,08 | 3,00 | 1,11 | 3,30 | 1,14 | 4,50 | 1,18 | 4,72 | 1,20 |
| 22 | 1,78 | 1,05 | 2,78 | 1,08 | 3,15 | 1,10 | 2,93 | 1,13 | 1,81 | 1,16 | 4,42 | 1,20 | 4,64 | 1,22 |
| 24 | 1,42 | 1,07 | 2,70 | 1,10 | 3,07 | 1,12 | 3,44 | 1,15 | 1,73 | 1,18 | 4,33 | 1,21 | 4,55 | 1,24 |
| 25 | 1,24 | 1,08 | 2,66 | 1,11 | 3,03 | 1,14 | 3,40 | 1,16 | 1,70 | 1,19 | 4,29 | 1,22 | 4,51 | 1,25 |
| 27 | 0,89 | 1,10 | 2,49 | 1,13 | 2,94 | 1,16 | 3,32 | 1,18 | 1,62 | 1,21 | 4,21 | 1,23 | 4,43 | 1,27 |

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

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

3D130940

FVXM35F / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,5 |
| BF | 0,11 |

| Внутренний | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 20 | 3,11 | 2,29 | 0,75 | 3,11 | 2,29 | 0,86 | 3,11 | 2,29 | 0,96 | 3,11 | 2,29 | 1,01 | 3,10 | 2,29 | 1,08 | 2,93 | 2,21 | 1,16 |
| 16 | 22 | 3,75 | 2,50 | 0,84 | 3,58 | 2,42 | 0,92 | 3,42 | 2,34 | 1,00 | 3,36 | 2,31 | 1,03 | 3,26 | 2,26 | 1,08 | 3,10 | 2,18 | 1,16 |
| 18 | 25 | 3,91 | 2,60 | 0,85 | 3,75 | 2,52 | 0,93 | 3,58 | 2,45 | 1,01 | 3,52 | 2,42 | 1,04 | 3,42 | 2,37 | 1,09 | 3,26 | 2,30 | 1,17 |
| 19 | 27 | 3,99 | 2,72 | 0,85 | 3,83 | 2,65 | 0,93 | 3,66 | 2,57 | 1,01 | 3,60 | 2,55 | 1,04 | 3,50 | 2,50 | 1,09 | 3,34 | 2,43 | 1,17 |
| 22 | 30 | 4,23 | 2,61 | 0,86 | 4,07 | 2,55 | 0,94 | 3,90 | 2,49 | 1,02 | 3,84 | 2,46 | 1,05 | 3,74 | 2,43 | 1,10 | 3,58 | 2,36 | 1,18 |
| 24 | 32 | 4,39 | 2,54 | 0,86 | 4,23 | 2,48 | 0,94 | 4,07 | 2,42 | 1,02 | 4,00 | 2,40 | 1,05 | 3,90 | 2,37 | 1,10 | 3,74 | 2,31 | 1,18 |

Нагрев 220-240V 50Hz

| | |
|-----|-----|
| AFR | 9,4 |
|-----|-----|

| Внутренний | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,09 | 0,96 | 2,51 | 1,01 | 2,94 | 1,06 | 3,36 | 1,10 | 4,66 | 1,16 | 5,06 | 1,20 | |
| 20 | 1,96 | 0,98 | 2,39 | 1,03 | 2,81 | 1,08 | 3,23 | 1,13 | 4,50 | 1,19 | 4,91 | 1,23 | |
| 22 | 1,91 | 1,00 | 2,33 | 1,04 | 2,76 | 1,09 | 3,18 | 1,14 | 4,44 | 1,20 | 4,84 | 1,24 | |
| 24 | 1,86 | 1,01 | 2,28 | 1,06 | 2,70 | 1,10 | 3,13 | 1,15 | 4,38 | 1,21 | 4,78 | 1,25 | |
| 25 | 1,83 | 1,01 | 2,26 | 1,06 | 2,68 | 1,11 | 3,10 | 1,16 | 4,34 | 1,22 | 4,75 | 1,26 | |
| 27 | 1,78 | 1,02 | 2,20 | 1,07 | 2,63 | 1,12 | 3,05 | 1,17 | 4,28 | 1,23 | 4,49 | 1,26 | |

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110094B

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM50F / RXM50R

| | | | | |
|------------|-------|-------------|-----|------|
| Охлаждение | 50 Гц | 220 - 240 В | AFR | 12,7 |
| | | | BF | 0,16 |

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 | 4,14 | 3,06 | 1,03 | 4,14 | 3,06 | 1,17 | 4,14 | 3,06 | 1,32 | 4,14 | 3,06 | 1,38 | 4,14 | 3,06 | 1,47 | 4,14 | 3,06 | 1,63 |
| 16,0 | 22 | 5,26 | 3,46 | 1,18 | 5,12 | 3,39 | 1,30 | 4,89 | 3,27 | 1,42 | 4,79 | 3,23 | 1,46 | 4,65 | 3,16 | 1,53 | 4,42 | 3,05 | 1,65 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,64 | 1,20 | 5,35 | 3,53 | 1,31 | 5,12 | 3,42 | 1,43 | 5,02 | 3,37 | 1,47 | 4,88 | 3,31 | 1,54 | 4,65 | 3,21 | 1,65 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,80 | 1,20 | 5,47 | 3,69 | 1,31 | 5,23 | 3,59 | 1,43 | 5,14 | 3,54 | 1,47 | 5,00 | 3,48 | 1,54 | 4,77 | 3,38 | 1,66 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,65 | 1,21 | 5,81 | 3,55 | 1,33 | 5,58 | 3,46 | 1,44 | 5,49 | 3,42 | 1,48 | 5,35 | 3,37 | 1,55 | 5,11 | 3,28 | 1,67 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,54 | 1,22 | 6,04 | 3,45 | 1,33 | 5,81 | 3,37 | 1,45 | 5,72 | 3,34 | 1,49 | 5,58 | 3,29 | 1,56 | 5,34 | 3,20 | 1,67 |

| | | | | |
|--------|-------|-------------|-----|------|
| Нагрев | 50 Гц | 220 - 240 В | AFR | 12,7 |
|--------|-------|-------------|-----|------|

| Температура в помещении | | Температура снаружи [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | 2,70 | 1,34 | 3,24 | 1,41 | 3,78 | 1,47 | 4,33 | 1,54 | 6,00 | 1,62 | 6,52 | 1,68 | |
| 20,0 | 2,53 | 1,37 | 3,07 | 1,44 | 3,62 | 1,51 | 4,16 | 1,58 | 5,80 | 1,66 | 6,32 | 1,72 | |
| 22,0 | 2,46 | 1,39 | 3,01 | 1,46 | 3,55 | 1,53 | 4,10 | 1,59 | 5,72 | 1,68 | 6,21 | 1,73 | |
| 24,0 | 2,40 | 1,40 | 2,94 | 1,47 | 3,49 | 1,54 | 4,03 | 1,61 | 5,64 | 1,69 | 5,77 | 1,75 | |
| 25,0 | 2,36 | 1,41 | 2,91 | 1,48 | 3,45 | 1,55 | 4,00 | 1,62 | 5,55 | 1,70 | 5,55 | 1,75 | |
| 27,0 | 2,30 | 1,43 | 2,84 | 1,50 | 3,39 | 1,56 | 3,93 | 1,63 | 5,10 | 1,71 | 5,10 | 1,77 | |

Обозначения

- AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF : Коэффициент байпасирования
- EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC : Общая мощность [кВт]
- SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
- PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- 4.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

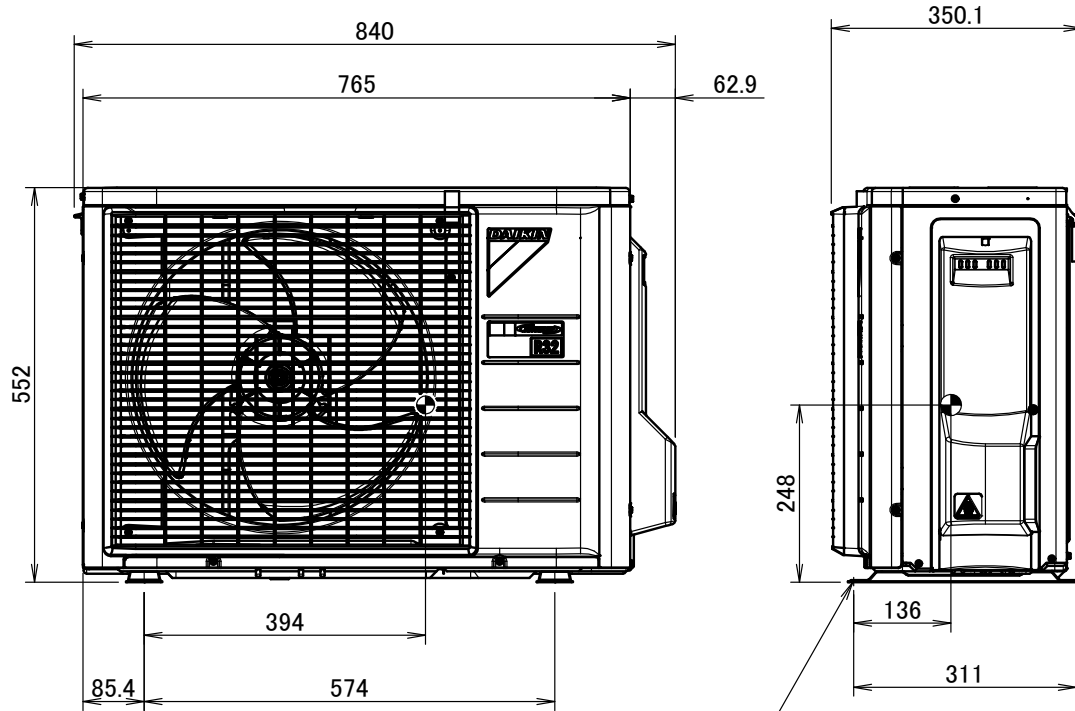
3D110095C

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

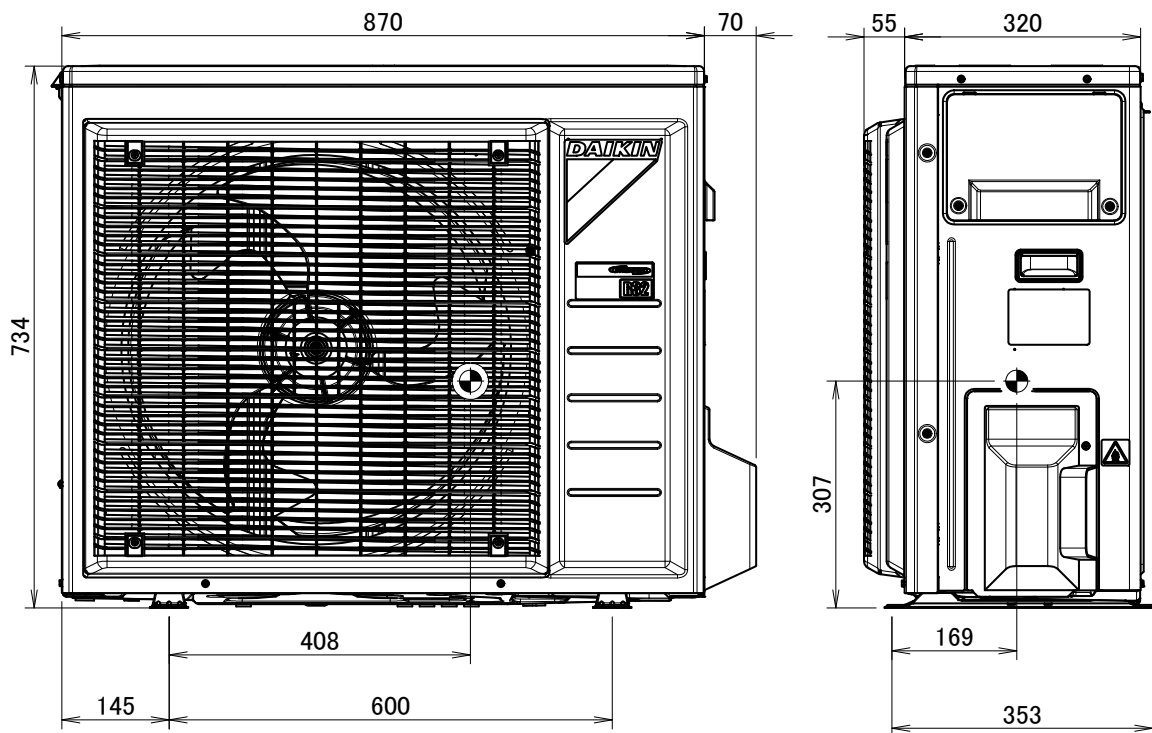
RXM20-35R



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

RXM42-60R

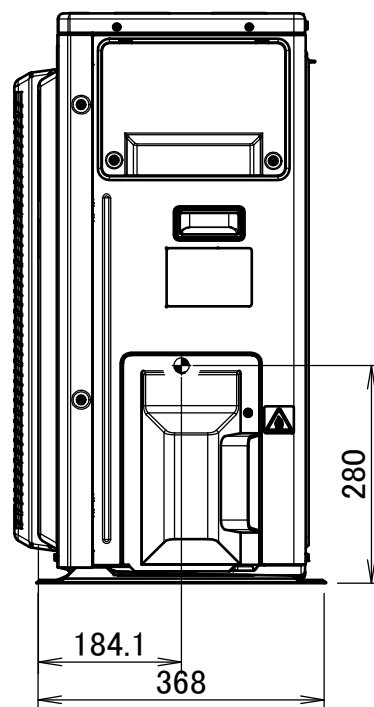
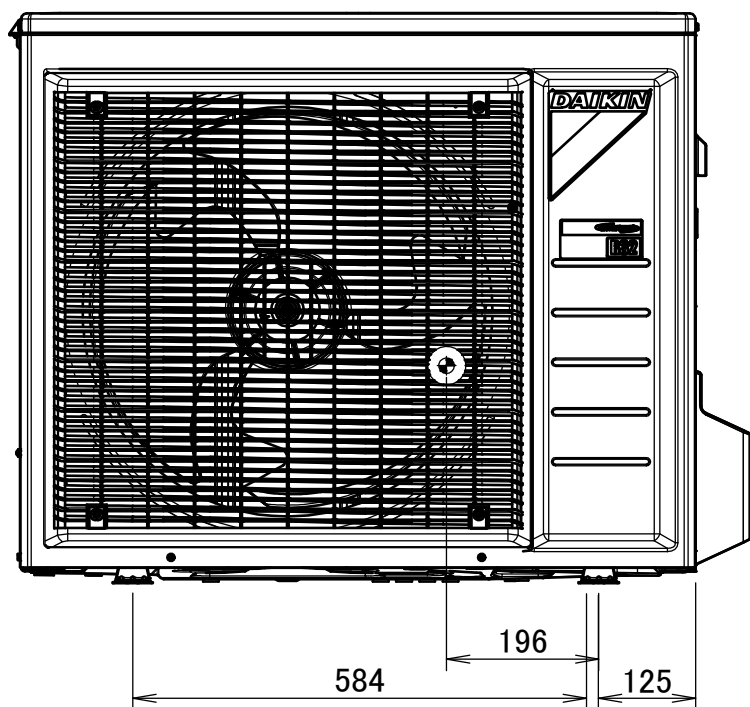


4D117299

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

RXM71R



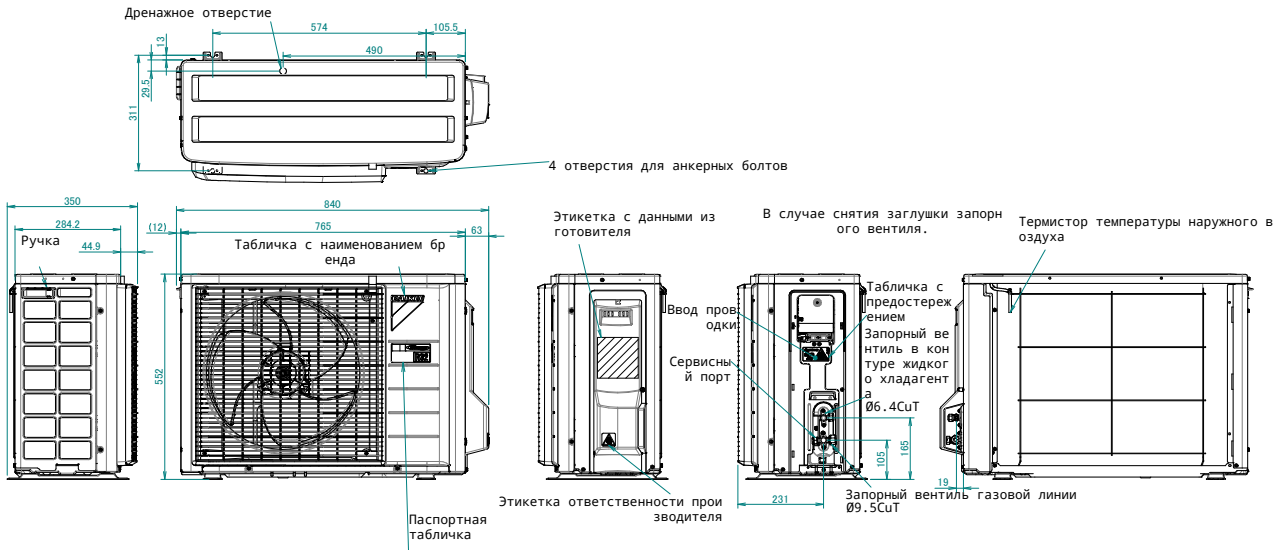
4D100855B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

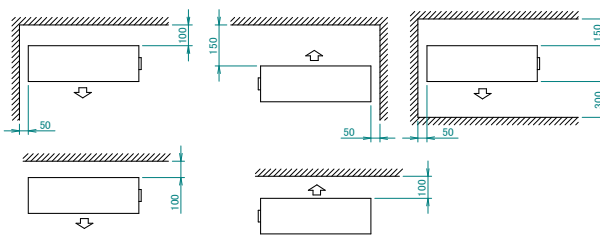
6

RXM20-35R



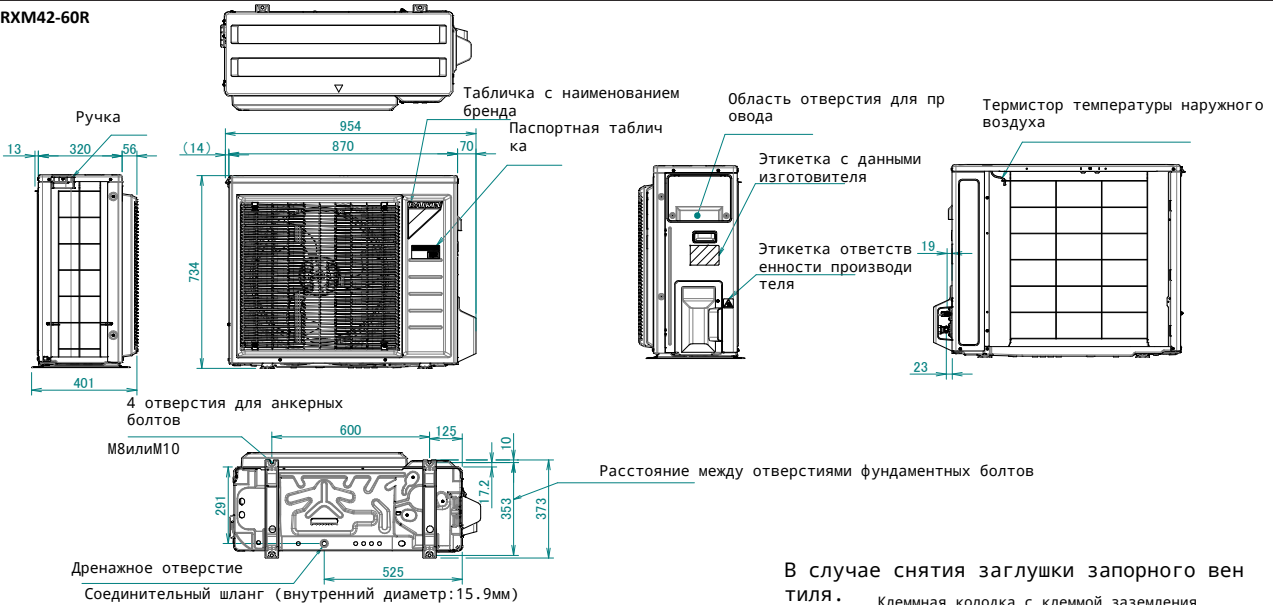
Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



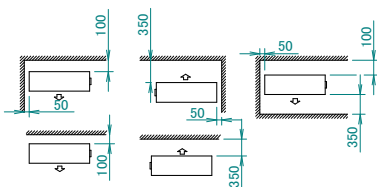
3D119881A

RXM42-60R



Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

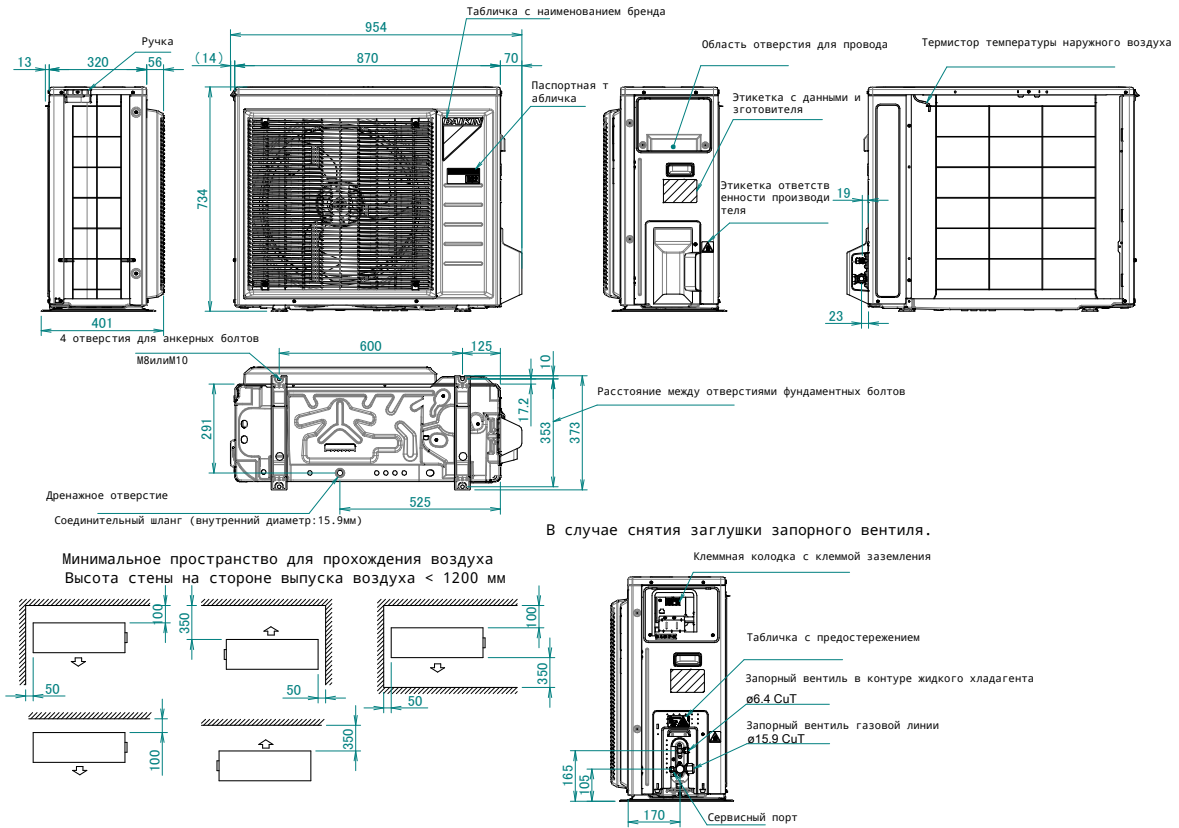


3D114108B

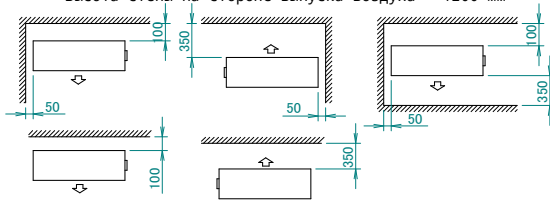
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

RXM71R



Минимальное пространство для прохождения воздуха
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



3D100867E

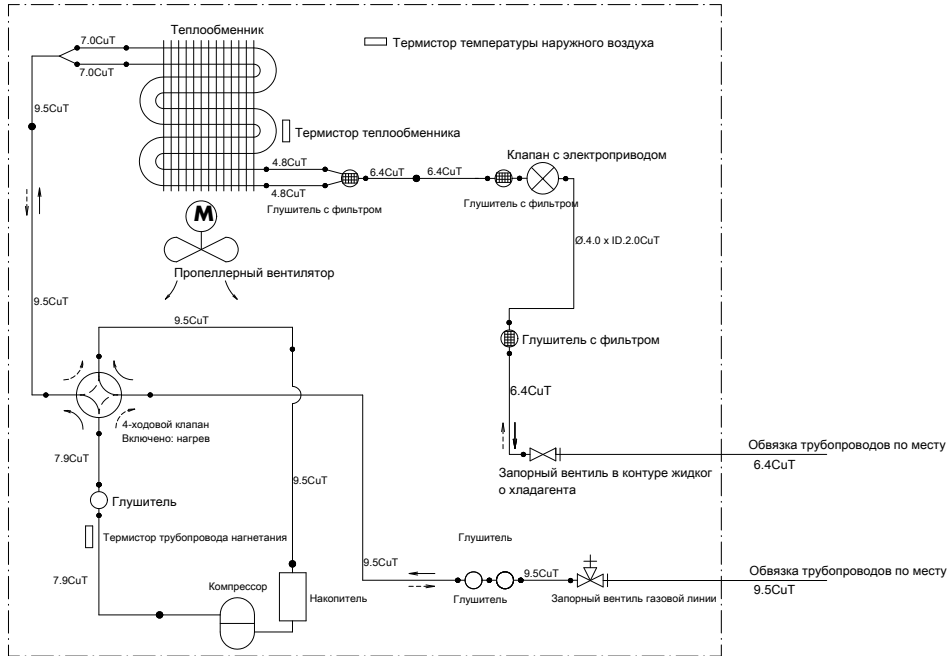
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

RXM20-35R

Наружный агрегат



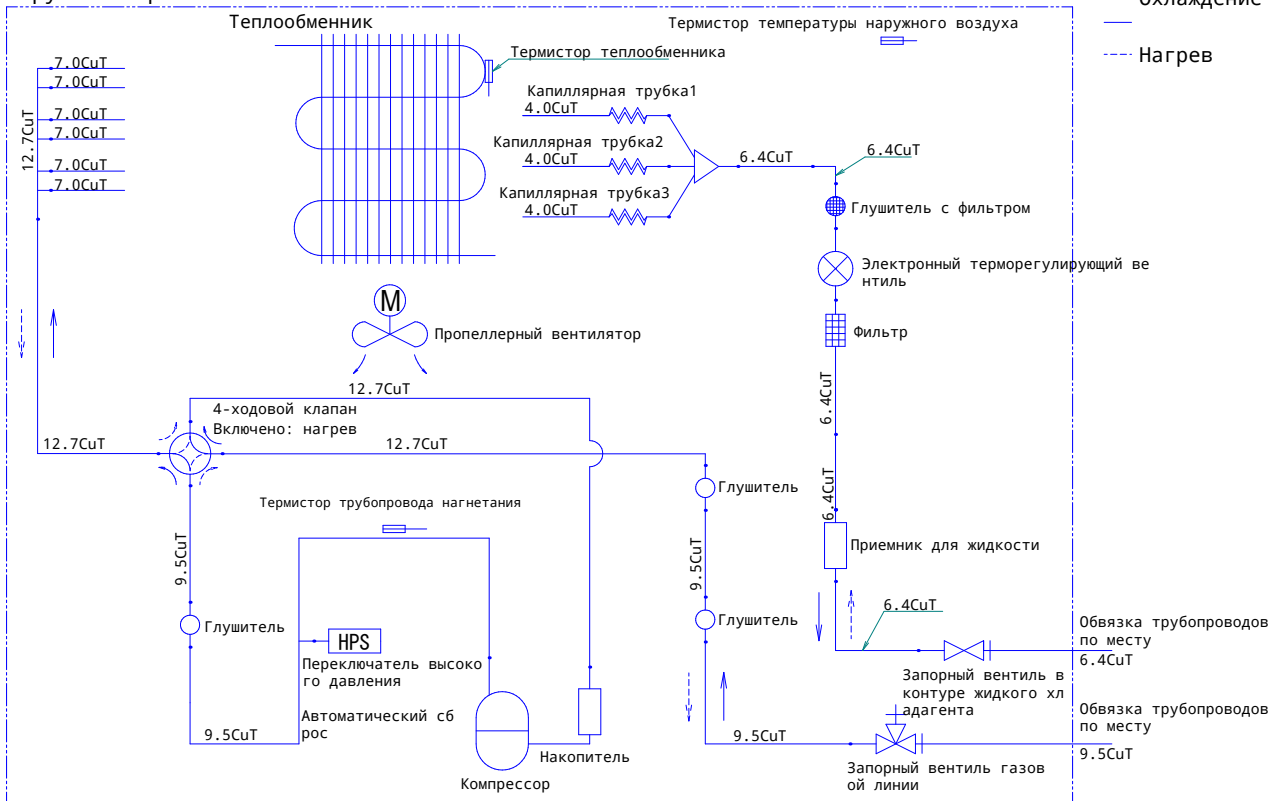
Расход хладагента
 → Охлаждение
 - - - -> Нагрев

3D091995B

RXM42R

Расход хладагент
 а

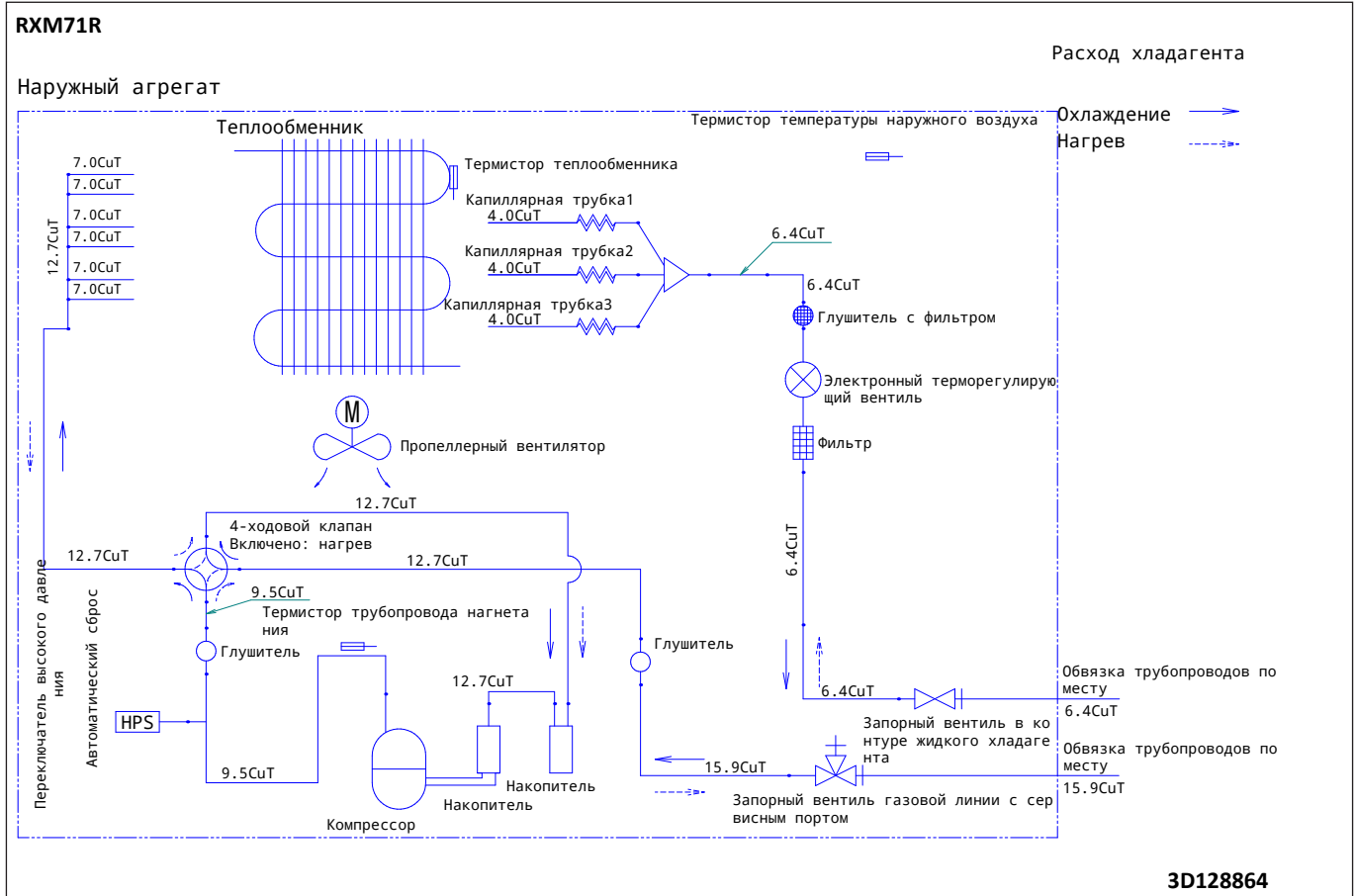
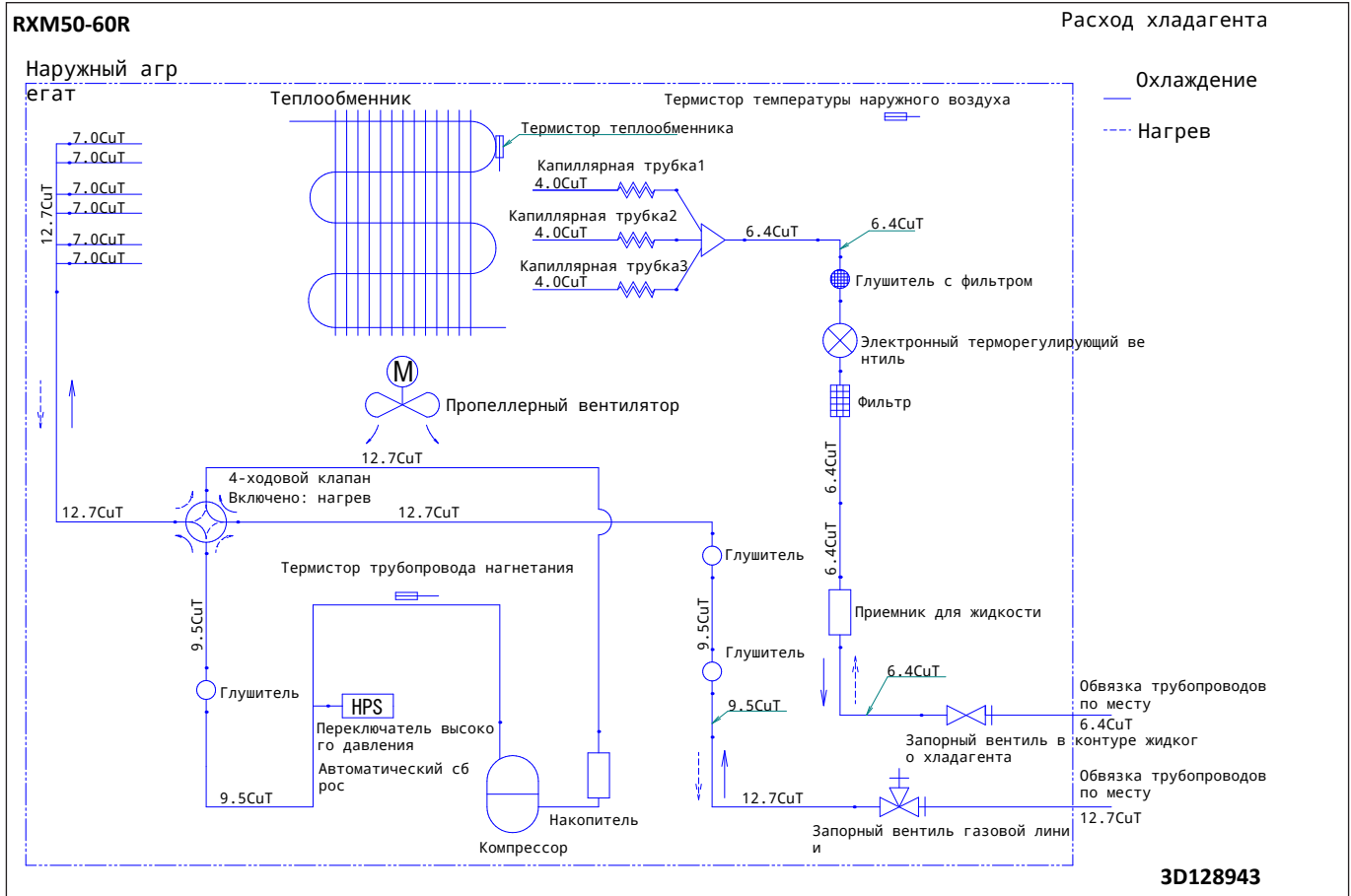
Наружный агрегат



3D128942

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM20-35R

Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке.

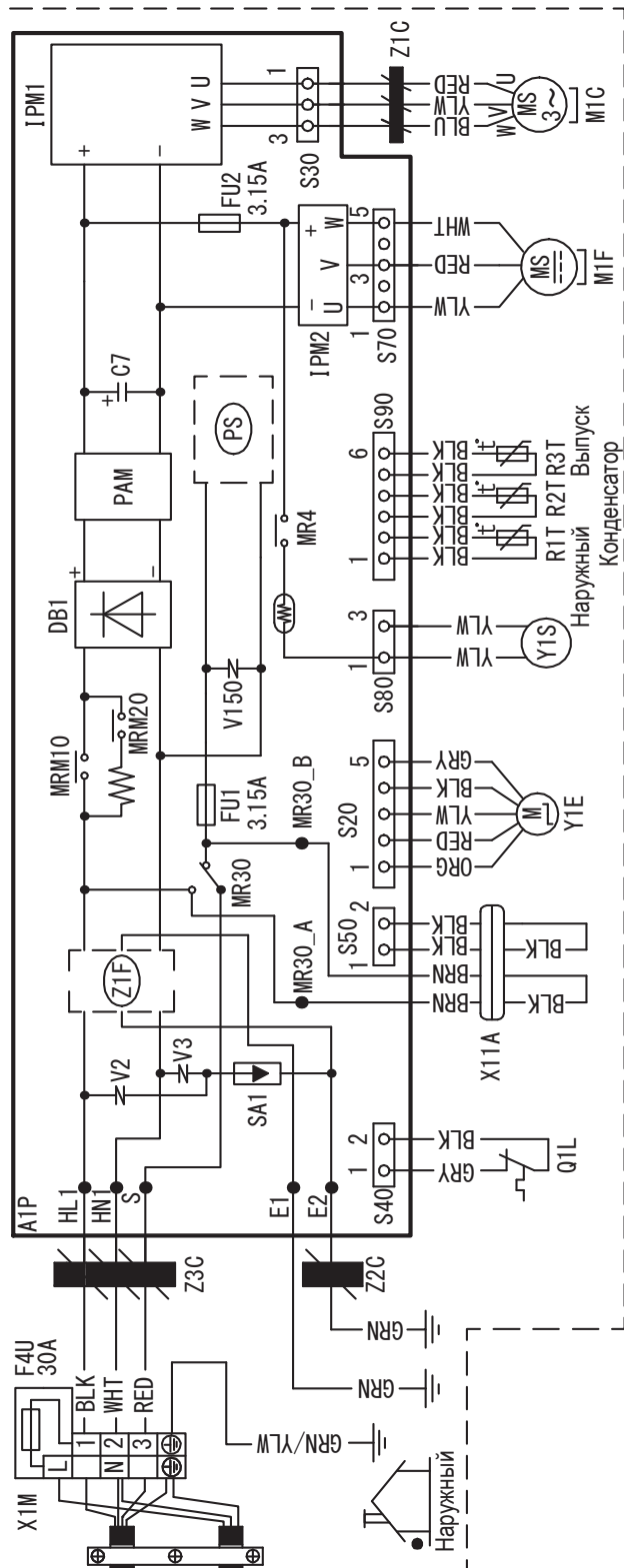


Схема соединений

В помещении

| | |
|------------------------------------|--|
| C7 | Конденсатор |
| DB1 | Диодный мост |
| IPM1, IPM2 | Интеллектуальный модуль питания |
| L | Фаза |
| M1C | Двигатель компрессора |
| M1F | Двигатель вентилятора |
| N | Нейтраль |
| PAM | Амплитудно-импульсная модуляция |
| A1P | Печатная плата |
| PS | Импульсный источник питания |
| Q1L | Устройство защиты от перезагрузки |
| SA1 | Разрядник |
| X1M | Колодка зажимов |
| Y1E | Катушка электронного расширительного клапана |
| Y1S | Катушка обратного электромагнитного клапана |
| FU1, FU2, F4U | Предохранитель |
| MR4, MR30, MRM10, MRM20 | Магнитное реле |
| R1T, R2T, R3T | Термистор |
| S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A | Соединитель |
| V2, V3, V150 | Варистор |
| Z1C, Z2C, Z3C | Ферритовый сердечник |
| Z1F | Шумовой фильтр |

- ⊕ : Защитное заземление
- ⊖ : Заземление
- ▬ : подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

- BLK : Черный
- BLU : Синий
- BRN : Коричневый
- GRN : Зеленый
- GRY : Серый
- ORG : Оранжевый
- RED : Крас
- WHT : Белый
- YLW : Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

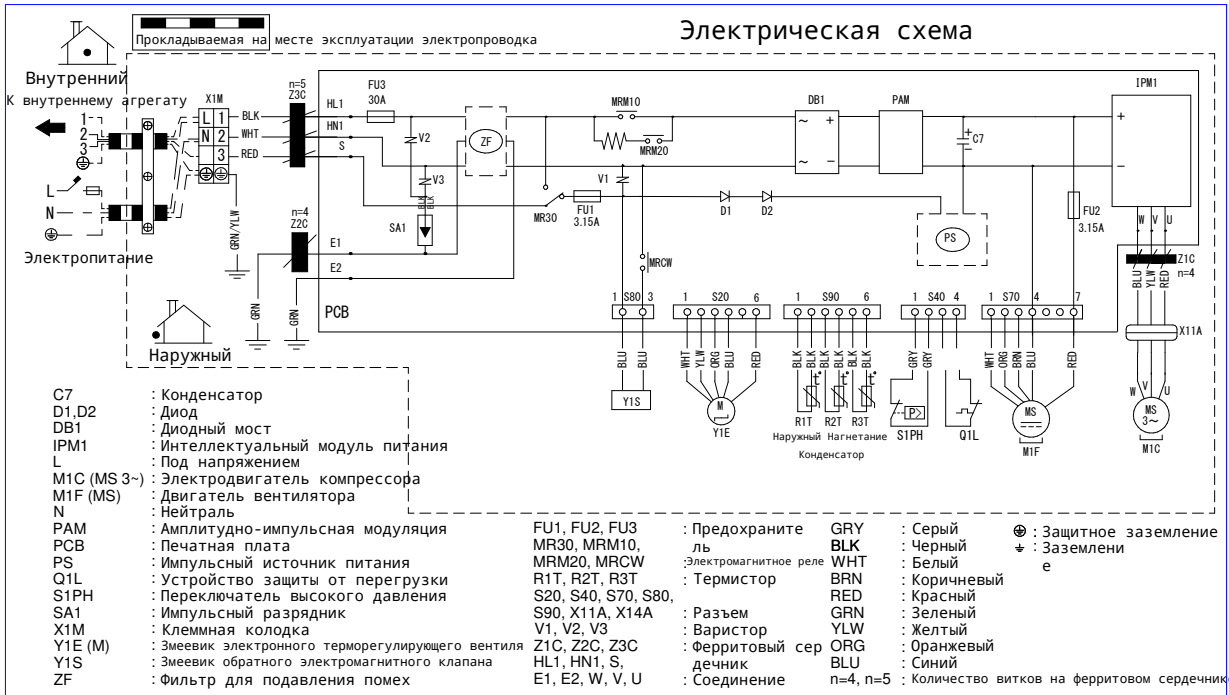
1. Размер: 140 x 80
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

4D120154

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

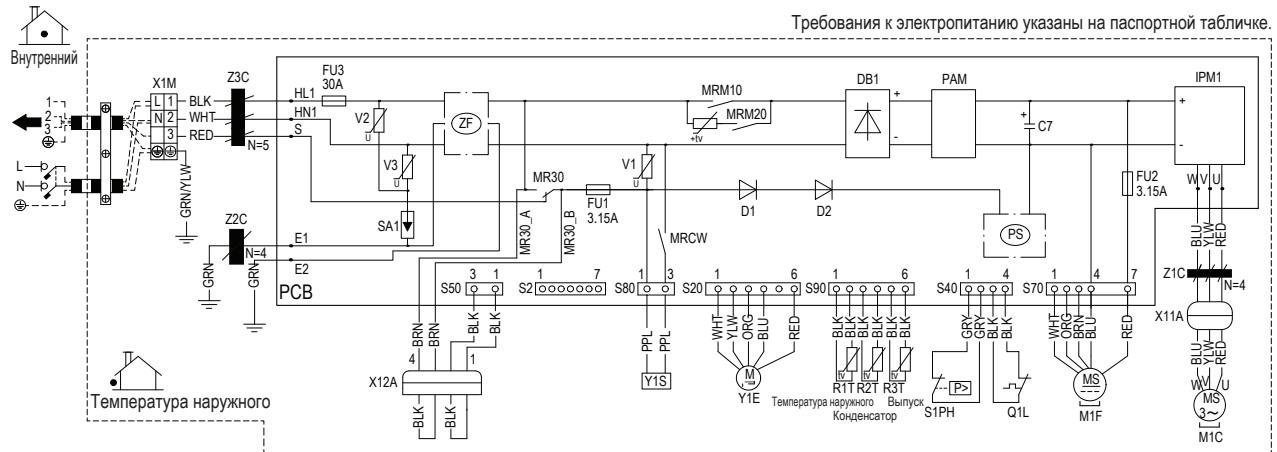
RXM71R



3D130907A

ARXM50-71R
RXM50-60R

Электрическая схема



3D130906A

8 Монтажные схемы

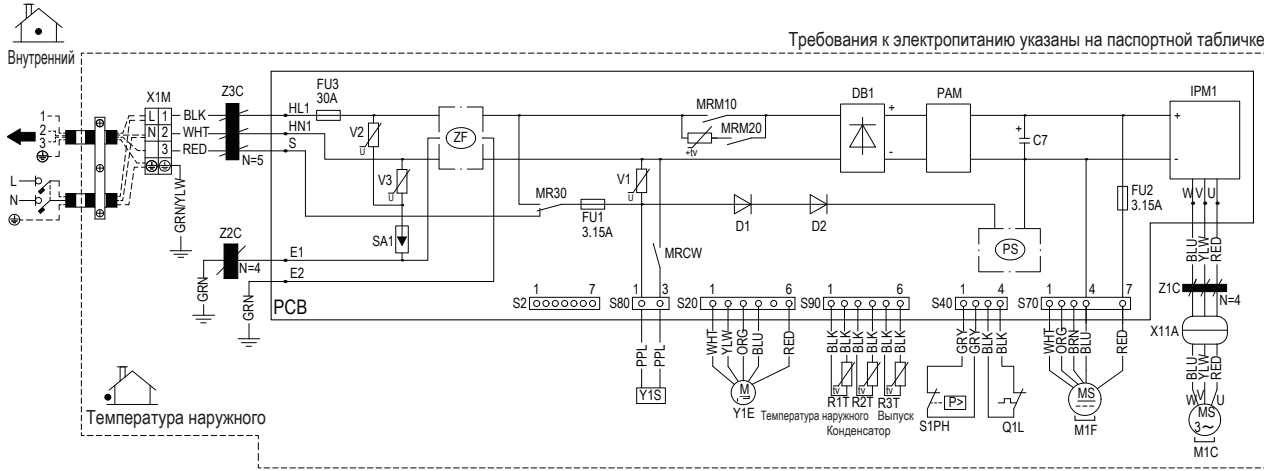
8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

8

RXM42R

Электрическая схема

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.



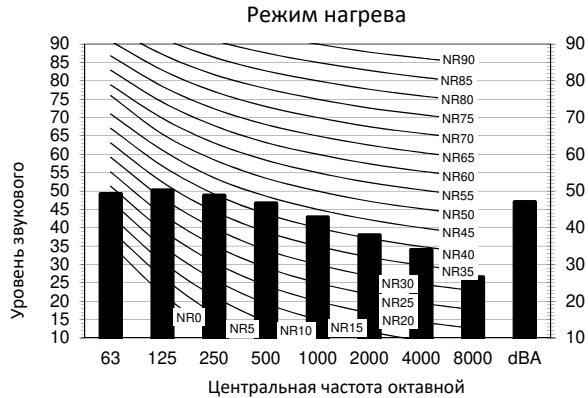
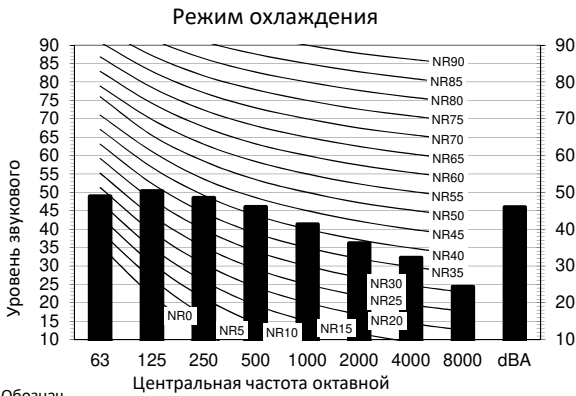
| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------|----------------------|
| C7 | Конденсатор | Плата | Печатная плата | ⊕ | Заземление |
| D1, D2 | Диод | PS | Импульсный источник питания | ⊥ | Защитное заземление |
| DB1 | Диодный мост | Q1L | Устройство защиты от перезагрузки | ■ ■ ■ | Подключение на месте |
| E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W | Соединение | R1T, R2T, R3T | Термистор | BLK | Черный |
| FU1, FU2, FU3 | Предохранитель | S1PH | Переключатель высокого давления | BLU | Синий |
| IPM1 | Интеллектуальный модуль питания | S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90 | Вывод-соединитель | BRN | Коричневый |
| L | Фаза | SA1 | Разрядник | GRN | Зеленый |
| M1C | Мотор компрессора | V1, V2, V3 | Варистор | GRY | Серый |
| M1F | Мотор вентилятора | X1M | Соединитель | ORG | Оранжевый |
| MR30, MRCW, MRM10, MRM20 | Магнитное реле | Y1E | Катушка электронного расширительного клапана | RED | Красный |
| N | Нейтраль | Y1S | Катушка обратного соленоидного клапана | WHT | Белый |
| N=4, N=5 | Количество проходов | Z1C, Z2C, Z3C | Ферритовый сердечник | YLW | Желтый |
| PAM | Амплитудно-импульсная модуляция | ZF | Шумовой фильтр | PPL | Пурпурный |

3D130905A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20R

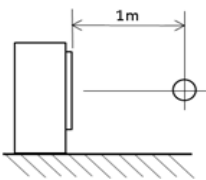


Обознач

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора:

Местоположение



Охлаждени Общее

| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 46 |

Нагрев Общее

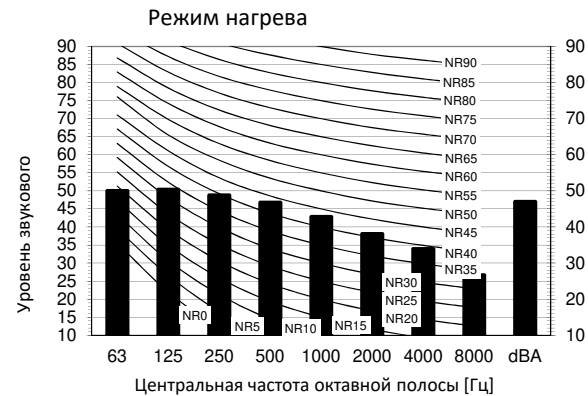
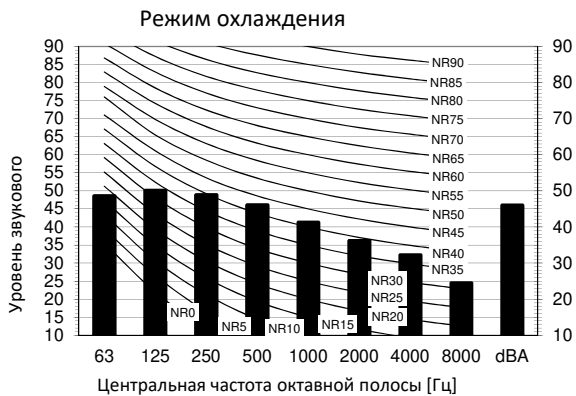
| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 47 |

Примеч

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

3D110121A

RXM25R

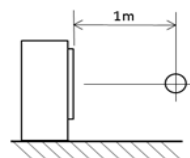


Обознач

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примеч

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

Охлажде Общее

| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 46 |

Нагрев Общее

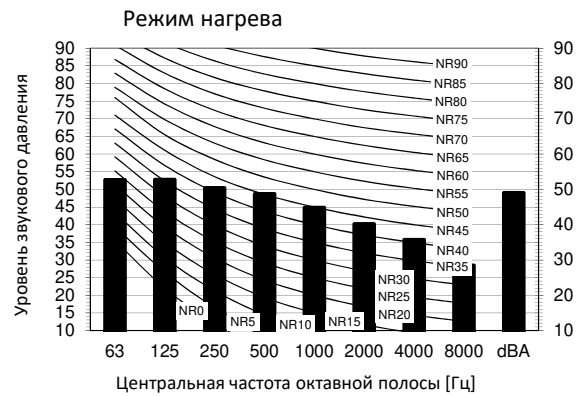
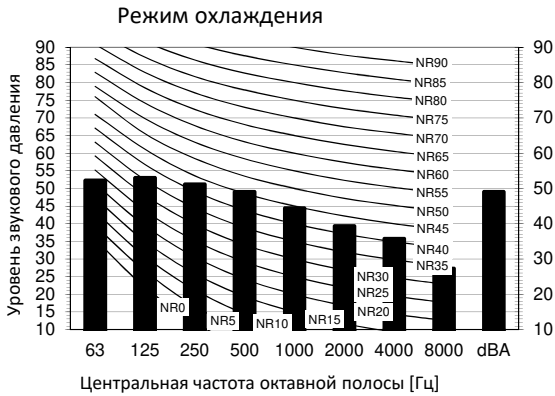
| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 47 |

3D110122A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35R



Обознач

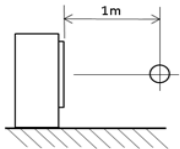
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль
- В ■ Скорость вентилятора: Высокая

Примеч

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

Местоположение

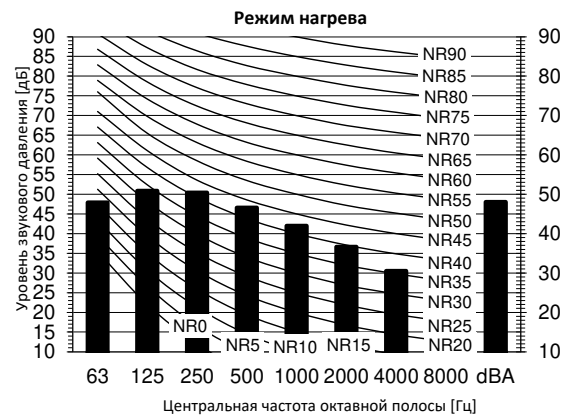
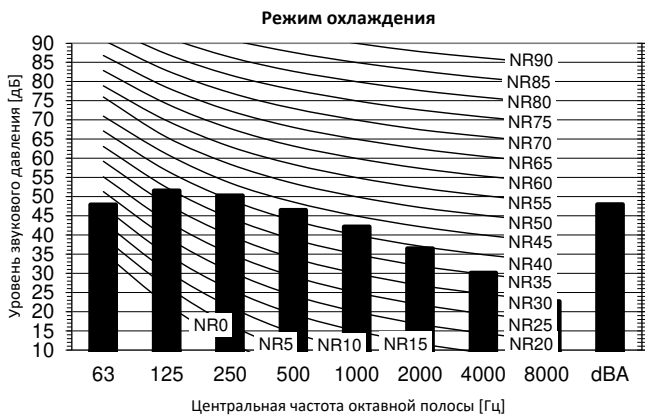


| Охлажде | | Общее | |
|---------|---|-------|--|
| A | B | | |
| dBA | | 49 | |

| Нагрев | | Общее | |
|--------|---|-------|--|
| A | B | | |
| dBA | | 49 | |

3D110123A

RXM42R

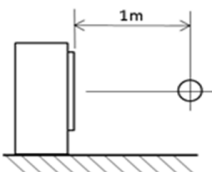


Обозначение

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

- A Накиль
- В ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

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

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

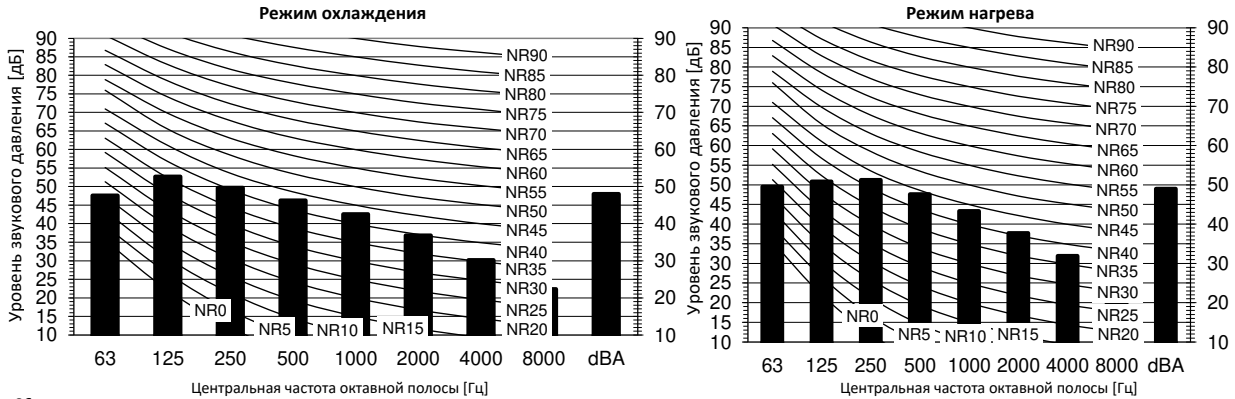
| Нагрев | | Общее значение | |
|--------|---|----------------|--|
| A | B | | |
| dBA | | 48 | |

3D131717

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM50R



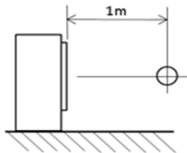
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

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

Охлаждение Общее значение, дБ

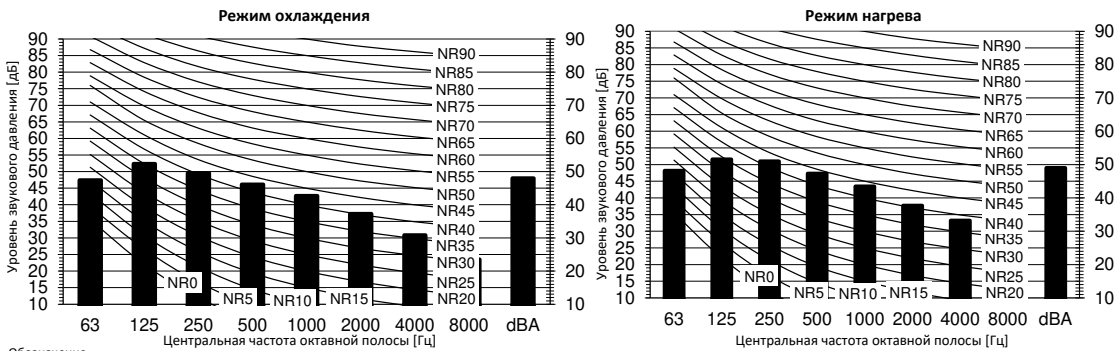
| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 48 |

Нагрев Общее значение, дБ

| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 49 |

3D131753

RXM60R



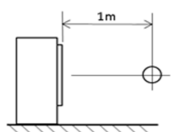
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение

| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 48 |

Нагрев Общее значение, дБ

| | |
|-----|----|
| A | B |
| dBA | 49 |

Примечания

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

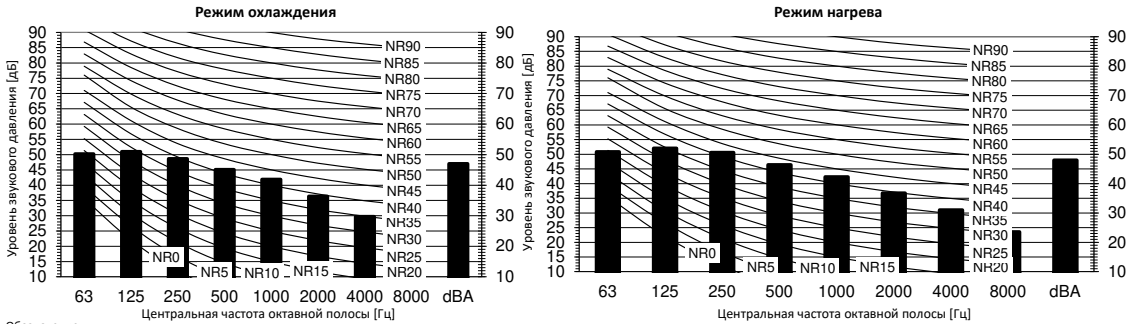
3D131754

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXM71R



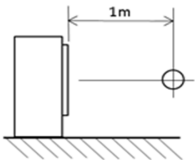
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

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

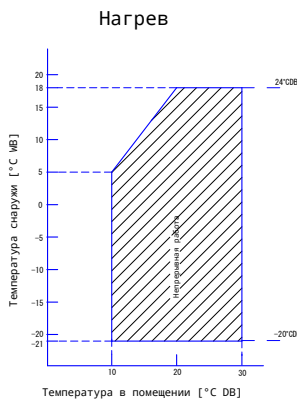
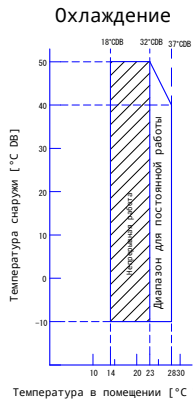
| Охлаждение | | Общее значение, дБ | | Нагрев | | Общее значени | |
|------------|---|--------------------|--|--------|---|---------------|--|
| A | B | | | A | B | | |
| dBA | | 47 | | dBA | | 48 | |

3D131755

10 Рабочий диапазон

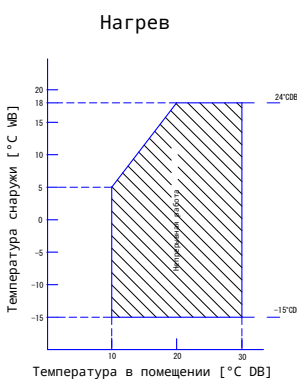
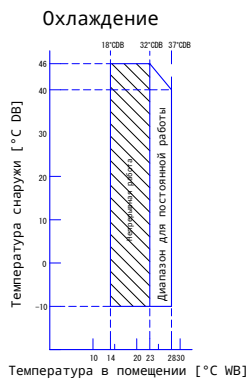
10 - 1 Рабочий диапазон

ARXM25-35R
RXM20-60R



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

Возможно только в сочетании с ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B, ATXM*R2V1B, ATXM*R5V1B, FTXM*R2V1B, FTXM*R5V1B



Возможно только в сочетании с ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A2V1B

3D119882E

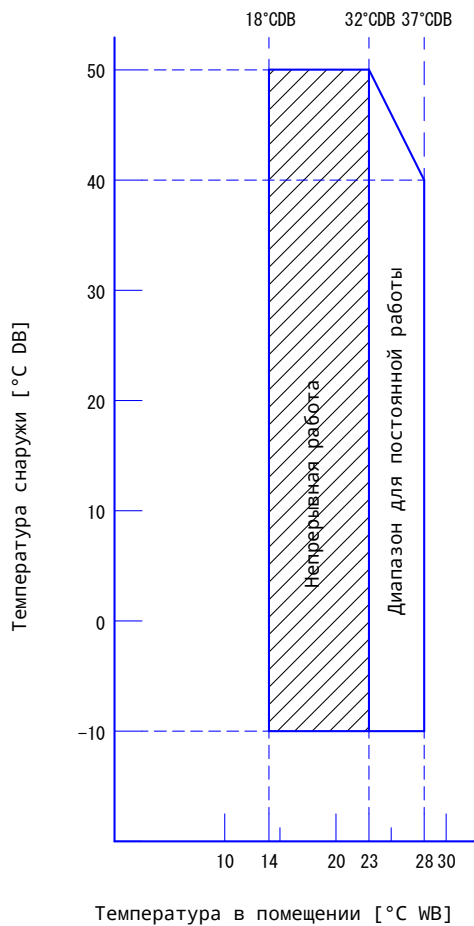
10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

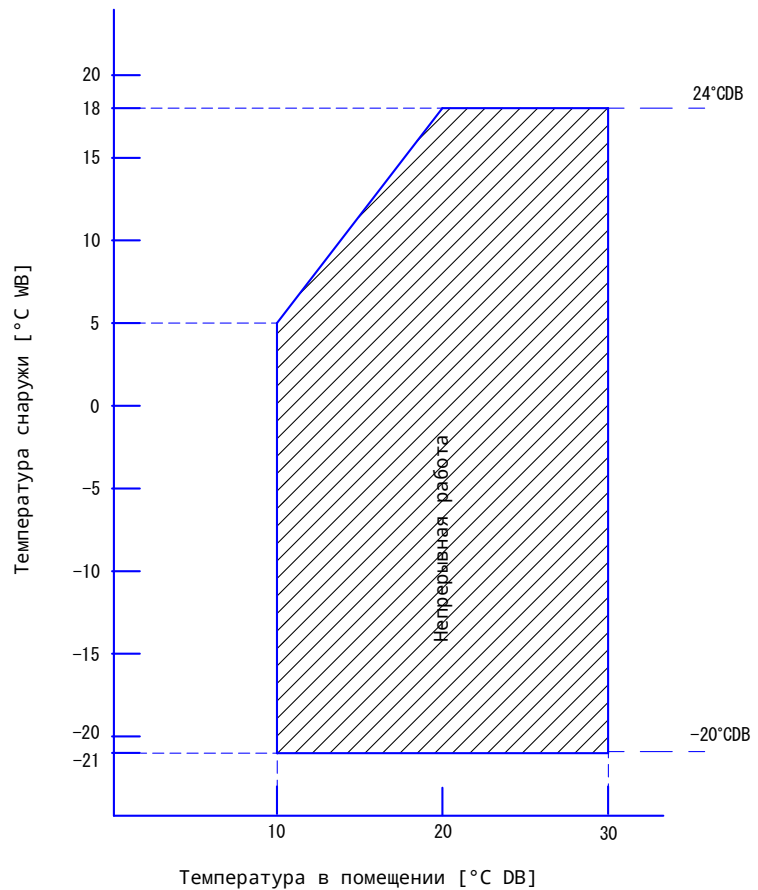
10

ARXM50R
RXM42-60R

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
- Разность уровней: 0 м
- Расход воздуха Высокая

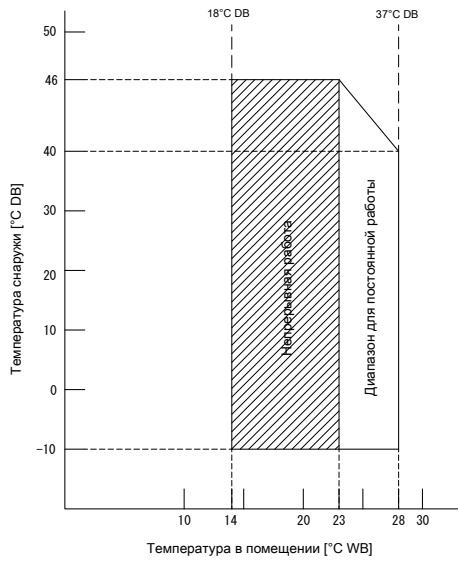
4D132631

10 Рабочий диапазон

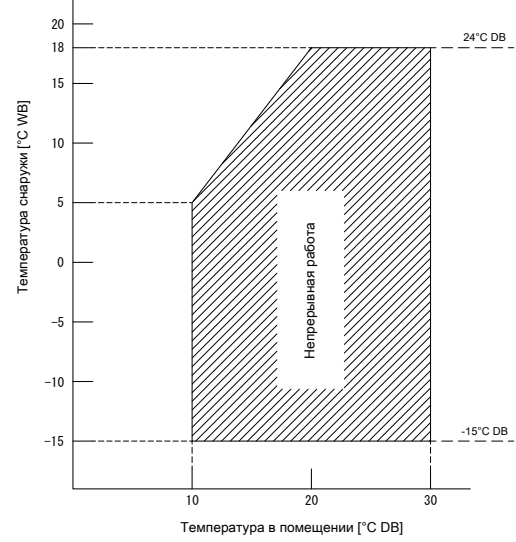
10 - 1 Рабочий диапазон

RXM71R

Охлаждение



Нагрев



Примечания

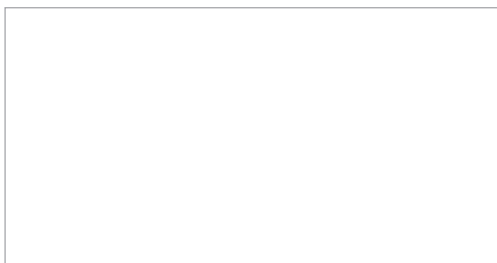
1. graphs основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха Высокая

3D120207



EEDRU21

05/2021



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com

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