

# Наружные блоки

## SYSVRF2 AIR CO

SYSVRF2 224-280  
AIR CO RSYSVRF2 M 335-450  
AIR CO RSYSVRF2 M 560-615  
AIR CO RSYSVRF2 M 730  
AIR CO R

### Особенности

- Внешние блоки SYSVRF2 являются отличным решением для работы с вентагрегатами.
- Технология DC inverter, бесступенчатый контроль.
- Отличная производительность при частичной нагрузке.
- Отсутствие затрат на установку соединительного комплекта, легче монтаж и обслуживание.
- SYSVRF2 AHU BOX с выходным сигналом 0-10V, отлично для соединения с DDC контроллеров, BMS опциями.
- Температура возвратного воздуха и наружного воздуха контролируется с помощью SYSVRF2 AHU BOX.
- Возможно подключение нескольких испарителей, благодаря SYSVRF2 AHU BOX.
- Возможность подключения внутренних блоков SYSVRF2.
- Бесперебойная работа при температуре наружного воздуха от -5°C или -15°C в режиме охлаждения.

### Технические характеристики

| Модель                                                 |                                | SYSVRF2              | 224 AIR CO R         | 280 AIR CO R  | M 335 AIR EVO CO R    | M 450 AIR EVO CO R |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Электропитание                                         |                                | В /ф /Гц             | 380-415/3/50         |               |                       |                    |
| Холодопроизводительность                               |                                | кВт                  | 22.4                 | 28            | 33.5                  | 45                 |
| Потребляемая мощность                                  |                                | кВт                  | 5.93                 | 8.24          | 9.13                  | 12.26              |
| EER                                                    |                                | кВт/кВт              | 3.78                 | 3.4           | 3.67                  | 3.67               |
| Макс. рабочий ток                                      |                                | A                    | 23.45                | 25.95         | 24.7                  | 30.3               |
| Компрессор                                             | количество/тип                 | 1 DC inverter/Scroll |                      |               |                       |                    |
|                                                        | тип пуска                      |                      | Плавный              |               |                       |                    |
| Двигатель вентилятора                                  | количество/тип                 |                      | 2/AC                 | 2/AC          | 1/DC                  | 1/DC               |
|                                                        | статическое давление           | Па                   | 0                    | 0             | 20/60 (по запросу)    | 20/60 (по запросу) |
|                                                        | расход воздуха                 | м³/ч                 | 7150                 | 7150          | 10800                 | 11600              |
| Уровень звуковой мощности                              |                                | дБ(А)                | 69                   | 71            | 72                    | 73                 |
| Уровень звукового давления                             |                                | дБ(А)                | 57                   | 59            | 60                    | 61                 |
| Хладагент                                              | тип                            |                      | R410a                | R410a         | R410a                 | R410a              |
|                                                        | масса заправленного хладагента | кг                   | 3.9                  | 3.9           | 8.0                   | 11.0               |
| Габариты без упаковки (ДхШхВ)                          |                                | мм                   | 902x370x1327         | 902x370x1327  | 960×765×1615          | 960×765×1615       |
| Габариты с упаковкой (ДхШхВ)                           |                                | мм                   | 1030x435x1456        | 1030x435x1456 | 1025×830×1790         | 1025×830×1790      |
| Масса без упаковки/с упаковкой                         |                                | кг                   | 115/125              | 115/125       | 188/204               | 197/213            |
| Диаметр соединений                                     | жидкостная линия               | мм (дюйм)            | Ø9.52                | Ø9.52         | Ø15.9                 | Ø15.9              |
|                                                        | газовая линия                  | мм (дюйм)            | Ø19.05               | Ø19.05        | Ø28.6                 | Ø31.8              |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков |                                |                      | 13                   | 16            | 20                    | 26                 |
| Рабочий диапазон температур наружного воздуха          |                                |                      | Охлаждение -5...+55C |               | Охлаждение -15...+55C |                    |

| Модель                                                 |                                | SYSVRF2              | M 560 AIR EVO CO R    | M 615 AIR EVO CO R | M 730 AIR EVO CO R |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Электропитание                                         |                                | В /ф /Гц             | 380-415/3/50          |                    |                    |
| Холодопроизводительность                               |                                | кВт                  | 56                    | 61.5               | 73                 |
| Потребляемая мощность                                  |                                | кВт                  | 17.66                 | 20.23              | 23.4               |
| EER                                                    |                                | кВт/кВт              | 3.17                  | 3.04               | 3.12               |
| Макс. рабочий ток                                      |                                | А                    | 45.5                  | 46.0               | 57.8               |
| Компрессор                                             | количество/тип                 | 1 DC inverter/Scroll |                       |                    |                    |
|                                                        | тип пуска                      |                      | Плавный               |                    |                    |
| Двигатель вентилятора                                  | количество/тип                 |                      | 2/DC                  | 2/DC               | 2/DC               |
|                                                        | статическое давление           | Па                   | 20/60 (по запросу)    | 20/60 (по запросу) | 20/60 (по запросу) |
|                                                        | расход воздуха                 | м³/ч                 | 12200                 | 12200              | 19600              |
| Уровень звуковой мощности                              |                                | дБ(А)                | 75                    | 75                 | 76                 |
| Уровень звукового давления                             |                                | дБ(А)                | 63                    | 63                 | 64                 |
| Хладагент                                              | тип                            |                      | R410a                 | R410a              | R410a              |
|                                                        | масса заправленного хладагента | кг                   | 13.0                  | 13.0               | 19.0               |
| Габариты без упаковки (ДхШхВ)                          |                                | мм                   | 1250×765×1615         | 1250×765×1615      | 1585×765×1615      |
| Габариты с упаковкой (ДхШхВ)                           |                                | мм                   | 1305×820×1790         | 1305×820×1790      | 1650×840×1810      |
| Масса без упаковки/с упаковкой                         |                                | кг                   | 278/297               | 278/297            | 338/362            |
| Диаметр соединений                                     | жидкостная линия               | мм (дюйм)            | Ø19.1                 | Ø19.1              | Ø22.2              |
|                                                        | газовая линия                  | мм (дюйм)            | Ø1.8                  | Ø31.8              | Ø31.8              |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков |                                |                      | 33                    | 36                 | 43                 |
| Рабочий диапазон температур наружного воздуха          |                                |                      | Охлаждение -15...+55C |                    |                    |

Данные приведены при следующих условиях:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 5 м (горизонтальный участок).
- Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1 м. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.