



## Карточка товара

**AEROCK R1 AC Артикул: 1-4-0107**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Количество рядов нагревателя [шт.]                        | 1          |
| Максимальный расход воздуха [м³/ч]                        | 5410       |
| Диапазон тепловой мощности [кВт]                          | 2 - 30     |
| Максимальная температура теплоносителя [°C]               | 130        |
| Максимальное рабочее давление [МПа]                       | 1,6        |
| Максимальная дальность воздушной струи по горизонтали [м] | 23         |
| Максимальная дальность воздушной струи по вертикали [м]   | 12         |
| Объем воды [дм³]                                          | 1,3        |
| Диаметр присоединительного патрубка [дюймы]               | 3/4"       |
| Вес агрегата (без воды) [кг]                              | 0,2        |
| Напряжение питания [В/Гц]                                 | 1 ~ 230/50 |
| Мощность двигателя [кВт]                                  | 0,29       |
| Номинальный ток двигателя при 1~230В/50Гц [А]             | 1,9        |
| Степень защиты двигателя [IP]                             | 54         |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ R1 AC

| Скорость вентилятора                                 | III (макс.) | II (средн.) | I (мин.) |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| Расход воздуха [м³/ч]                                | 5410        | 3820        | 2650     |
| Уровень шума [дБА]                                   | 56          | 51          | 40       |
| Максимальный ток [А]                                 | 1,9         | 1,1         | 0,9      |
| Мощность электродвигателя [Вт]                       | 290         | 230         | 200      |
| Потребляемая электроэнергия (активная мощность) [Вт] | 290         | 220         | 195      |
| Дальность по горизонтали [м]                         | 23          | 20          | 15       |
| Дальность по вертикали [м]                           | 12          | 9           | 7        |



## ТЕПЛОВЫЕ МОЩНОСТИ AEROCK R1 AC

| Скорость вентилятора                     | III  | II   | I    |
|------------------------------------------|------|------|------|
| для 90/70°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт] | 23,9 | 19,0 | 15,3 |
| для 90/70°C (вода) и 0°C (воздух) [кВт]  | 30,7 | 24,3 | 19,6 |
| для 70/50°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт] | 12,8 | 10,3 | 8,3  |
| для 50/30°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт] | 3,2  | 2,9  | 2,7  |

## ДВИГАТЕЛЬ AC

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Напряжение питания               | 230 В / 50 Гц              |
| Степень защиты и класс изоляции  | IP 54 / F                  |
| Скорость                         | 3 скорости                 |
| Максимальная рабочая температура | 60 °C                      |
| Управление                       | 3-скоростной контроллер AC |

## ТЕПЛООБМЕННИК

Теплообменник выполнен из медных трубок и алюминиевых ребер для увеличения поверхности теплообмена. Медные патрубki подвода с наружной резьбой ¾" расположены с тыльной стороны корпуса и оснащены пробками для выпуска воздуха и слива теплоносителя. Максимальная температура теплоносителя составляет от 95 °C до 130 °C в зависимости от модели (см. техническую документацию). Максимальное рабочее давление для всех моделей — 1,6 МПа.

## ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С ДВИГАТЕЛЕМ

Агрегаты AEROCK доступны с двумя вариантами двигателей: AC и EC. Обе версии двигателей питаются от сети переменного тока 230 В / 50 Гц, имеют степень защиты IP54 и класс изоляции F. Максимальная рабочая температура для обоих двигателей составляет 60 °C. Двигатели AC — это асинхронные двигатели переменного тока с тремя фиксированными скоростями. Двигатели EC имеют плавную регулировку, управляются сигналом 0-10В. Вентилятор, напрямую соединенный с двигателем, размещен в специально спрофилированном сопловом аппарате, который обеспечивает равномерное распределение воздушного потока по теплообменнику, что гарантирует эффективную и тихую работу агрегата. С тыльной стороны вентилятор защищен предохранительной решеткой.

## КОРПУС

Корпус устройства изготовлен из высококачественного пластика, обладающего высокой механической прочностью и устойчивостью к высоким температурам. Материал содержит УФ-стабилизаторы, которые предотвращают выцветание корпуса даже после длительной интенсивной эксплуатации. Корпус состоит из двух частей: передней крышки, окрашенной в цвет RAL 9016, и задней крышки, окрашенной в цвет RAL 7024.

\* Гарантия 3 года

