

Карточка товара

AEROCK R4 EC Артикул: 1-4-0115

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество рядов нагревателя [шт.]	4
Максимальный расход воздуха [м³/ч]	5080
Диапазон тепловой мощности [кВт]	8 - 94
Максимальная температура теплоносителя [°C]	95
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6
Максимальная дальность воздушной струи по горизонтали [м]	22
Максимальная дальность воздушной струи по вертикали [м]	10
Объем воды [дм³]	4,2
Диаметр присоединительного патрубка [дюймы]	3/4"
Вес агрегата (без воды) [кг]	23,8
Напряжение питания [В/Гц]	1 ~ 230/50
Мощность двигателя [кВт]	0,44
Номинальный ток двигателя при 1~230В/50Гц [А]	2,54
Степень защиты двигателя [IP]	54

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ R4 EC

Скорость вентилятора	III (макс.)	II (средн.)	I (мин.)
Расход воздуха [м³/ч]	5080	3900	2700
Уровень шума [дБА]	52	40	28
Максимальный ток [А]	2,54	1,1	0,8
Мощность электродвигателя [Вт]	440	240	180
Потребляемая электроэнергия (активная мощность) [Вт]	420	235	168
Дальность по горизонтали [м]	22	18	11
Дальность по вертикали [м]	10	8	6



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ R4 ЕС

Скорость вентилятора	III	II	I
для 90/70°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	75,8	62,6	46,9
для 90/70°C (вода) и 0°C (воздух) [кВт]	94,4	78,0	58,2
для 70/50°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	46,7	38,8	29,2
для 50/30°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	14,0	11,7	10,0

ДВИГАТЕЛЬ ЕС

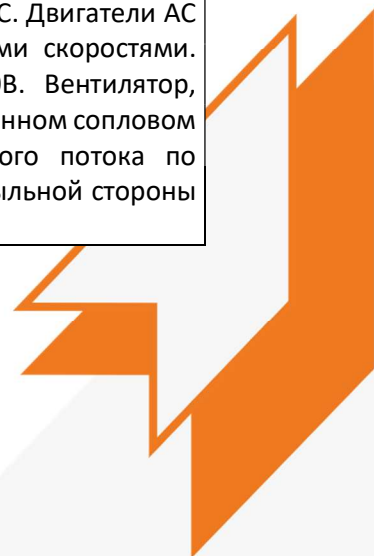
Напряжение питания	230 В / 50 Гц
Степень защиты и класс изоляции	IP 54 / F
Скорость	Регулирование скорости
Максимальная рабочая температура	60 °C
Управление	Регулирование 0–10 В постоянного тока

ТЕПЛООБМЕННИК

Теплообменник выполнен из медных трубок и алюминиевых ребер для увеличения поверхности теплообмена. Медные патрубки 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: АС и ЕС. 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 АС — это асинхронные двигатели переменного тока с тремя фиксированными скоростями. Двигатели ЕС 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

