

Карточка товара

AEROCK MINI R2 AC Артикул: 1-4-0101

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество рядов нагревателя [шт.]	2
Максимальный расход воздуха [м³/ч]	2170
Диапазон тепловой мощности [кВт]	2 - 21
Максимальная температура теплоносителя [°C]	130
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6
Максимальная дальность воздушной струи по горизонтали [м]	14
Максимальная дальность воздушной струи по вертикали [м]	8
Объём воды [дм³]	1,2
Диаметр присоединительного патрубка [дюймы]	3/4"
Вес агрегата (без воды) [кг]	11,8
Напряжение питания [В/Гц]	1 ~ 230/50
Мощность двигателя [кВт]	0,12
Номинальный ток двигателя при 1~230В/50Гц [А]	0,5
Степень защиты двигателя [IP]	54

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ MINI R2 AC

Скорость вентилятора	III (макс.)	II (средн.)	I (мин.)
Расход воздуха [м³/ч]	2170	1700	1100
Уровень шума [дБА]	52	42	29
Максимальный ток [А]	0,5	0,4	0,3
Мощность электродвигателя [Вт]	120	70	55
Потребляемая электроэнергия (активная мощность) [Вт]	120	66	52
Дальность по горизонтали [м]	14	8	5
Дальность по вертикали [м]	8	5	3



ТЕПЛОВЫЕ МОЩНОСТИ AEROCK MINI R2 AC

Скорость вентилятора	III	II	I
для 90/70°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	17,1	13,8	10,9
для 90/70°C (вода) и 0°C (воздух) [кВт]	21,5	17,3	13,7
для 70/50°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	10,1	8,1	6,4
для 50/30°C (вода) и 15°C (воздух) [кВт]	2,8	2,6	2,4

ДВИГАТЕЛЬ AC

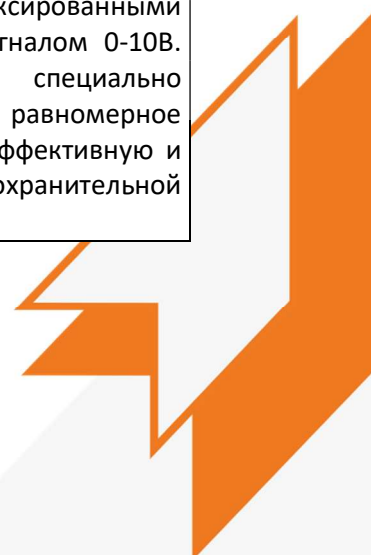
Напряжение питания	230 В / 50 Гц
Степень защиты и класс изоляции	IP 54 / F
Скорость	3 скорости
Максимальная рабочая температура	60 °C
Управление	3-скоростной контроллер AC

ТЕПЛООБМЕННИК

Теплообменник выполнен из медных трубок и алюминиевых ребер для увеличения поверхности теплообмена. Медные 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: AC 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 AC — 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

