



Карточка товара

AEROCK R1 EC Артикул:1-4-0112

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]	18,2
Напряжение питания [В/Гц]	1 ~ 230/50
Мощность двигателя [кВт]	0,34
Номинальный ток двигателя при 1~230В/50Гц [А]	2,3
Степень защиты двигателя [IP]	54

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ R1 EC

Скорость вентилятора	III (макс.)	II (средн.)	I (мин.)
Расход воздуха [м³/ч]	5410	3820	2650
Уровень шума [дБА]	56	50	39
Максимальный ток [А]	2,3	0,9	0,6
Мощность электродвигателя [Вт]	340	150	100
Потребляемая электроэнергия (активная мощность) [Вт]	315	130	85
Дальность по горизонтали [м]	23	20	15
Дальность по вертикали [м]	12	9	7



ТЕПЛОВЫЕ МОЩНОСТИ R1 ЕС

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 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 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: 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 спроектированном 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

