



- Высокоэффективный инверторный компрессор постоянного тока
- Высокоэффективный центробежный вентилятор EC
- Эффективная и надежная система подогрева PTC
- Эффективный электронный расширительный клапан
- 4,3" дисплей для удобства управления
- Возможность удаленного управления через интерфейс RS485

Прецизионные кондиционеры InCoID Rack3UH 3 кВт

Встраиваемые кондиционеры ONTEK серии InCoID Rack предназначены для циркуляционного охлаждения воздушного потока внутри серверного шкафа, обеспечивая стабильное поддержание температуры, что повышает стабильность и надежность установленного серверного и/или телекоммуникационного оборудования. Они совместимы с любыми 19" серверными шкафами. Кондиционеры ONTEK InCoID Row воплощают передовые энергосберегающие и экологически чистые технологии, спроектированы и произведены в соответствии с высокими стандартами и обеспечивают круглосуточную бесперебойную работу в режиме 365 дней x 24 часа.

Высокоэффективный инверторный компрессор постоянного тока, адаптация в режиме реального времени к изменениям тепловой нагрузки в шкафу, бесступенчатая регулировка холодопроизводительности. Отличается низким уровнем шума и вибрации, а также длительным сроком службы.

Высокоэффективный центробежный вентилятор EC большого диаметра с обратным наклоном. Обладает низким энергопотреблением, высокой эффективностью охлаждения, меньшими затратами на техническое обслуживание и возможностью регулировки выходной скорости в соответствии с изменениями тепловой нагрузки в режиме реального времени. По сравнению с вентилятором переменного тока объем воздуха на 30% больше. Обеспечивает большее статическое давление по сравнению с вентиляторами, наклоненными вперед.

Использование электронного расширительного клапана обеспечивает высокую скорость срабатывания, что позволяет быстро реагировать на условия работы и точно регулировать расход хладагента для достижения экономии энергии.

Выдвижная конструкция для монтажа в стойку обеспечивает простоту в обращении и обслуживании.

Стандартная комплектация с интерфейсом RS485, поддержкой дистанционного централизованного управления, включением и выключением питания по времени.

Высокоэффективный и экологически чистый хладагент R410A в стандартной комплектации.



Примечание: Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Технические характеристики

Модель	InCoID Rack3UH (фиксированная частота компрессора)	InCoID Rack3UH (инверторный тип компрессора)
Направление воздушного потока	Верхняя и горизонтальная подача	
Температура внутреннего возвращаемого воздуха (°C)	37	
Относительная влажность воздуха в помещении (%)	24	
Температура окружающей среды (°C)	35	
Объем воздуха (м³/ч)	700	
Внешнее статическое давление (ESP) (PA)	20	
Чистая общая холодопроизводительность (кВт)	3,7	
Чистая явная холодопроизводительность (кВт)	3,7	
Мощность увлажнения (кг/ч)	Без увлажнения	
Мощность обогрева (кВт)	1	
EER	2,89	2,93
Кол-во контуров хладагента	1	
Кол-во компрессоров	1	
Номинальная потребляемая мощность компрессора (кВт/на блок)	1,06	1,00
Макс. потребляемая мощность компрессора (кВт/на блок)	1,25	1,21
Макс. ток компрессора (А/на блок)	5,68	5,50
СОР (кВт/кВт)	3,49	3,60
Кол-во вентиляторов	2	
Номинальная потребляемая мощность вентилятора (кВт/на блок)	0,12	0,17
Номинальный ток вентилятора (А/на блок)	0,56	0,77
Макс. ток вентилятора (А/на блок)	0,56	1,30
Макс. потребляемая мощность (кВт)	2,50	2,55
Ток полной нагрузки (А)	11,35	12,65
Диаметр кабеля (мм²)	3x2,5	
Источник питания	220В 50Гц	
Испаритель	I-форма, медная трубка, алюминиевое ребро	
EEV	Стандартно	
Нагреватель PTC	Стандартно	
Потребляемая мощность нагревателя PTC (кВт/на блок)	1	
Ток нагревателя PTC (А/на блок)	4,55	
Фильтр	G2	
Хладагент	R410A	
Дисплей	4,3" HMI-дисплей	
Связь	RS485, Modbus	
Размер, ШxВxГ (мм)	440x352x980 [8U]	440x400x980 [9U]
Вес (кг)	58	65



Примечание: Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.