



- Высокая надёжность, эффективность и энергосбережение
- Возможность гибкой настройки под задачи Заказчика
- Точный контроль температуры и влажности
- Спиральный компрессор с регулируемой частотой вращения
- Высокоэффективный центробежный вентилятор ЕС
- Электронный расширительный клапан
- 7" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- Возможность удалённого управления
- Возможно подключение до 10 датчиков температуры
- Трёхуровневая защита паролем, иерархическое управление авторизацией

Межрядный кондиционер InCoId Row12

Межрядные кондиционеры ONTEK InCoId Row – высокотехнологичный продукт для точного поддержания параметров окружающей среды, разработанный для использования в Центрах обработки данных. Устанавливаются рядом с серверными шкафами, совместимы с системами холодных и горячих коридоров, обеспечивают идеальную рабочую среду для ключевой инфраструктуры Центра обработки данных.

Используется спиральный компрессор с регулируемой частотой вращения, который обеспечивает динамическую регулировку холодопроизводительности на 20-100%. Он обладает низким уровнем шума и вибрации, а также длительным сроком службы.

Высокоэффективный центробежный вентилятор ЕС с 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 для достижения максимальной экономии рабочего энергопотребления, что более чем на 40% меньше, чем у обычных вентиляторов.

Использование электронного расширительного клапана обеспечивает высокую скорость срабатывания, что позволяет быстро стабилизировать условия работы, а также точное регулирование расхода хладагента с помощью компрессора с регулируемой частотой вращения для достижения экономии энергии.

7" цветной сенсорный ЖК-экран обеспечивает удобство управления оборудованием и вывод комплексной информации о состоянии системы, в том числе поддерживается вывод графика кривых температуры и влажности.

Наличие интерфейса RS-485 в стандартной комплектации и опциональная возможность подключения SNMP-карты позволяют осуществлять удалённое управление системой.



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

Технические характеристики

Внутренний блок	
Тип кондиционера	Инверторный
Режим подачи воздуха	Фронтальный/Горизонтальный
Объем воздуха (м³/ч)	2800
Чистая общая холодопроизводительность (кВт)	12,5
Чистая явная холодопроизводительность (кВт)	12,5
Мощность увлажнения (кг/ч)	1,5
Мощность обогрева (кВт)	3
EER	3,38
Количество контуров хладагента	1
Количество компрессоров	1
Номинальная потребляемая мощность компрессора (кВт/на блок)	3,23
Номинальный ток компрессора (А/на блок)	4,28
Макс. ток компрессора (А/на блок)	12,00
СОР (кВт/кВт)	3,95
Количество вентиляторов	4
Тип вентилятора	Бесколлекторный синхронный двигатель со встроенным электронным управлением
Номинальная потребляемая мощность вентилятора (кВт/на блок)	0,07
Номинальный ток вентилятора (А/на блок)	0,51
Макс. ток вентилятора (А/на блок)	1,88
Макс. потребляемая мощность (кВт)	7,82
Ток полной нагрузки (А)	25,83
Диаметр кабеля (мм²)	5×6,0
Источник питания	380В, 50/60Гц
Диаметр газовой трубы (мм²)	16
Диаметр жидкостной трубы (мм²)	10
Увлажнитель	Электродный увлажнитель
Потребляемая мощность увлажнителя (кВт)	1,13
Номинальный ток увлажнителя (А)	1,71
Нагреватель РТС	Наличие
Потребляемая мощность нагревателя РТС (кВт/на блок)	1,0
Ток нагревателя РТС (А/на блок)	4,55
Испаритель	I-форма, медная трубка, алюминиевое ребро
Фильтр	G4
Хладагент	R410A
Дисплей	7" цветной сенсорный ЖК-экран
Связь	RS485, Modbus, SNMP
Размер, Ш×В×Г (мм)	300×2000×1100/1200
Вес (кг)	200/210
Комплект для низких температур	Наличие
Внешний блок	
Объем воздуха (м³/ч)	5000
Количество вентиляторов	2
Потребляемая мощность вентилятора (кВт/на блок)	0,14
Полный ток нагрузки (А/на блок)	0,88
Кабель питания наружного блока (мм²)	3×1,6
Сигнальный кабель наружного блока (мм²)	-
Источник питания	220В, 50/60Гц
Уровень звукового давления на улице (@5м) (дБ)	55
Размер, Ш×В×Г (мм)	932×1257×385
Вес (кг)	55
Макс. потребляемая мощность (кВт)	4,82
Ток полной нагрузки (А)	21,28



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