



- 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 Row50

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
Объем воздуха (м³/ч)	10500
Чистая общая холодопроизводительность (кВт)	51,5
Чистая явная холодопроизводительность (кВт)	51,5
Мощность увлажнения (кг/ч)	3
Мощность обогрева (кВт)	6,5
EER	3,22
Количество контуров хладагента	1
Количество компрессоров	1
Номинальная потребляемая мощность компрессора (кВт/на блок)	11,90
Номинальный ток компрессора (А/на блок)	14,00
Макс. ток компрессора (А/на блок)	23,63
COP (кВт/кВт)	4,56
Количество вентиляторов	3
Тип вентилятора	Бесколлекторный синхронный двигатель со встроенным электронным управлением
Номинальная потребляемая мощность вентилятора (кВт/на блок)	0,70
Номинальный ток вентилятора (А/на блок)	1,18
Макс. ток вентилятора (А/на блок)	2,15
Макс. потребляемая мощность (кВт)	22,6
Ток полной нагрузки (А)	41,89
Диаметр кабеля (мм²)	5×10,0
Источник питания	380В, 50/60Гц
Диаметр газовой трубы (мм²)	22
Диаметр жидкостной трубы (мм²)	19
Увлажнитель	Электродный увлажнитель
Потребляемая мощность увлажнителя (кВт)	2,25
Номинальный ток увлажнителя (А)	3,42
Нагреватель PTC	Наличие
Потребляемая мощность нагревателя PTC (кВт/на блок)	1,5
Ток нагревателя PTC (А/на блок)	6,82
Испаритель	V-форма, медная трубка, алюминиевое ребро
Фильтр	G8
Хладагент	R410A
Дисплей	7" цветной сенсорный ЖК-экран
Связь	RS485, Modbus, SNMP
Размер, Ш×В×Г (мм)	600×2000×1100/1200
Вес (кг)	330/340
Комплект для низких температур	Наличие
Внешний блок	
Объем воздуха (м³/ч)	22000
Количество вентиляторов	2
Потребляемая мощность вентилятора (кВт/на блок)	1,00
Полный ток нагрузки (А/на блок)	2,50
Кабель питания наружного блока (мм²)	4×2,5
Сигнальный кабель наружного блока (мм²)	2×0,5
Источник питания	380В, 3фаз. 50/60Гц
Уровень звукового давления на улице (@5м) (дБ)	60
Размер, Ш×В×Г (мм)	1275×740×2178
Вес (кг)	178
Макс. потребляемая мощность (кВт)	18,10
Ток полной нагрузки (А)	35,07



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