



Изолированный коридор Easy 1,8м (с двумя комплектами дверей)

SNR-IC-EASY-1800-2

Описание

Для повышения энергоэффективности центра обработки данных основной задачей становится поддержание микроклимата. Система изоляции коридоров позволяет значительно повысить эффективность охлаждения ЦОД и при этом существенно снизить энергозатраты. Ряды шкафов легко изолируются с помощью стандартных модульных компонентов.

Решение для изоляции холодных коридоров позволяет физически разделить холодную и горячую зоны.

Система изолированного коридора Easy позволяет использовать шкафы и кондиционеры любого производителя, любых размеров.

Основные элементы изолированного коридора:

На входе в изолированный коридор устанавливаются раздвижные двери шириной 1200мм, для экономии пространства.

Модульные крышные секции крепятся к верхней части коридора во избежание смешивания холодного воздуха и горячего воздуха. В основе горизонтальной части крыши лежат панели прозрачного оргстекла через которые в пространство изолированного коридора проникает свет. В комплекте с панелями возможна установка автоматической системы отпирания при срабатывании пожарной сигнализации.

По бокам между крышными секциями и крышами шкафов устанавливаются вертикальные шторы из ПВХ. Лишнюю длину этих шторок легко можно обрезать на объекте в зависимости от высоты шкафов.

Изолированный коридор оптимально сбалансированное эффективное и экономичное решение для охлаждения и обеспечения оптимальных климатических показателей внутри ЦОД.

Системы изоляции коридоров могут понизить затраты на охлаждение с потреблением электричества за счет повышения энергоэффективности.

Преимущества использования холодного коридора:

- Более эффективна, чем традиционная центральная система кондиционирования – до 50% экономия электроэнергии.

- Модульная, масштабируемая расширяемая конструкция.

- Оптимальное решение для охлаждения дата центров большого и среднего масштаба, оснащенных прецизионными кондиционерами.