

Стандартные компоненты систем изоляции коридоров



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 30 %
БЛАГОДАРЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМУ
РАЗДЕЛЕНИЮ ГОРЯЧЕГО И
ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА



Температура приточного воздуха на входе рециркуляционного кондиционера должна составлять 12,6 °С, чтобы снабжать серверы, установленные в верхней части шкафа, воздухом температурой 25,6 °С. Это показал анализ горячих и холодных коридоров, проведенный компанией nVent.

Последовательная организация воздушных потоков, а именно разделение горячих и холодных участков, позволяет добиться большой экономии. Согласно измерениям в клиентском центре обработки данных до и после внедрения системы изоляции холодного коридора зафиксировано сокращение затрат на электроэнергию на 30 %.

За счет стандартизации компонентов изоляции коридоров компания nVent разработала уникальную модульную систему.

Двери и крышки для изоляции коридоров, заглушки и безгалогеновые прокладки комбинируются со шкафами nVent SCHROFF для серверного и сетевого оборудования для создания систем в соответствии с конкретными требованиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА СТАНДАРТНОЙ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ

- Короткие сроки поставки (10 рабочих дней) и реализации проекта
- Готовые инфраструктурные решения и комбинации изделий
- Выгодная цена за счет использования стандартных компонентов
- Минимальные затраты на планирование
- Простые изменения в соответствии с конкретными требованиями на базе ассортимента стандартных изделий
- Возможность простого дооснащения в будущем

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАГЛУШЕК И КРЫШЕК ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ

- Четыре стандартных исполнения дверей для оптимального контроля доступа
- Прочные потолки коридора из безопасного стекла
- Широкие и прочные рамы из листовой стали для установки сопел систем пожаротушения или аспирационных дымовых извещателей
- Универсальные профили SCHROFF для удобной интеграции комплектующих шкафов

Стандартные компоненты систем изоляции коридоров

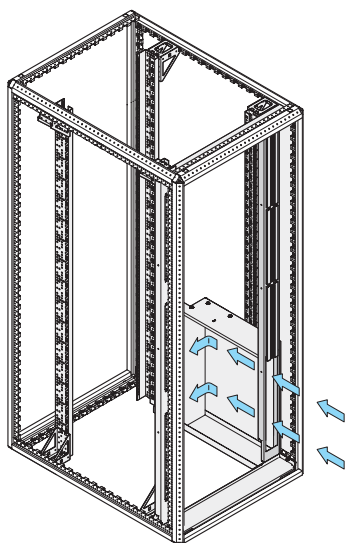
ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИЕ ЗАГЛУШКИ

Наряду с элементами изоляции коридоров важное значение имеют воздухоотражатели в шкафах. Компания nVent предлагает целый ряд заглушек для ИТ-компонентов с охлаждением спереди назад (front-to-back) в шкафах для серверного и сетевого оборудования.

Заглушки для разных по глубине 19" плоскостей позволяют оптимально использовать пространство в серверном шкафу и создают требуемый кабельный отсек в установленном в ряд шкафу для сетевого оборудования. Отверстия с щеточными пыльниками в сочетании с

кабельными наконечниками обеспечивают удобную прокладку кабелей, даже при укладке спереди назад (front-to-back).

Для интеграции ИТ-компонентов с боковым охлаждением (side-to-side) в систему изоляции коридоров компания nVent разработала стандартный комплект для организации воздушных потоков, который легко монтируется даже в уже используемые шкафы.



Дополнительную информацию см. на сайте: nVent.com/SCHROFF

Европа

Штраubenhardt, Германия
Тел.: +49.7082.794.0
Бецдорф, Франция
Тел.: +33.3.88.90.64.90
Варшава, Польша
Тел.: +48.22.209.98.35
Хемел-Хемпстед,
Великобритания
Тел.: +44.1442.24.04.71
Лаинате, Италия
Тел.: +39.02.932.714.1

Северная Америка

Уорик, Род-Айленд,
США
Тел.: +1.800.525.4682
Сан-Диего,
Калифорния, США
Тел.: +1.800.525.4682

Ближний Восток И Индия

Дубай, Объединенные
Арабские Эмираты
Тел.: +971.4.37.81.700
Бангалор, Индия
Тел.: +91.80.6715.2001
Стамбул, Турция
Тел.: +90.216.250.7374

Азия

Шанхай, Китай
Тел.: +86.21.2412.6943
Сингапур
Тел.: +65.6768.5800
Йокогама, Япония
Тел.: +81.045.476.0271



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER