



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Изолированный коридор Metal Box

MQIC42

Описание

Для повышения энергоэффективности центра обработки данных основной задачей становится поддержание микроклимата. Система изоляции коридоров MetalBox 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.

В качестве основы для индивидуальной изоляции холодных и горячих коридоров используются базовые элементы, применяемые в шкафах MetalBox. С помощью этих компонентов можно надежно и экономично изолировать различные по высоте и ширине серверные шкафы.

Мы предлагаем вам решение, позволяющее физически разделить потоки холодного и горячего воздуха путем изоляции. Холодный воздух подается в изолированный холодный коридор через перфорированные панели фальшпола.

Ширина изолированного холодного коридора составляет 1,2 м. Коридор оснащен двухстворчатыми раздвижными дверями.

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.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.