



HOT/COLD AISLE CONTAINMENT'S CATALOGUE



CHI TIẾT HỆ THỐNG NHỐT KHÍ



CAMERA



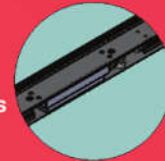
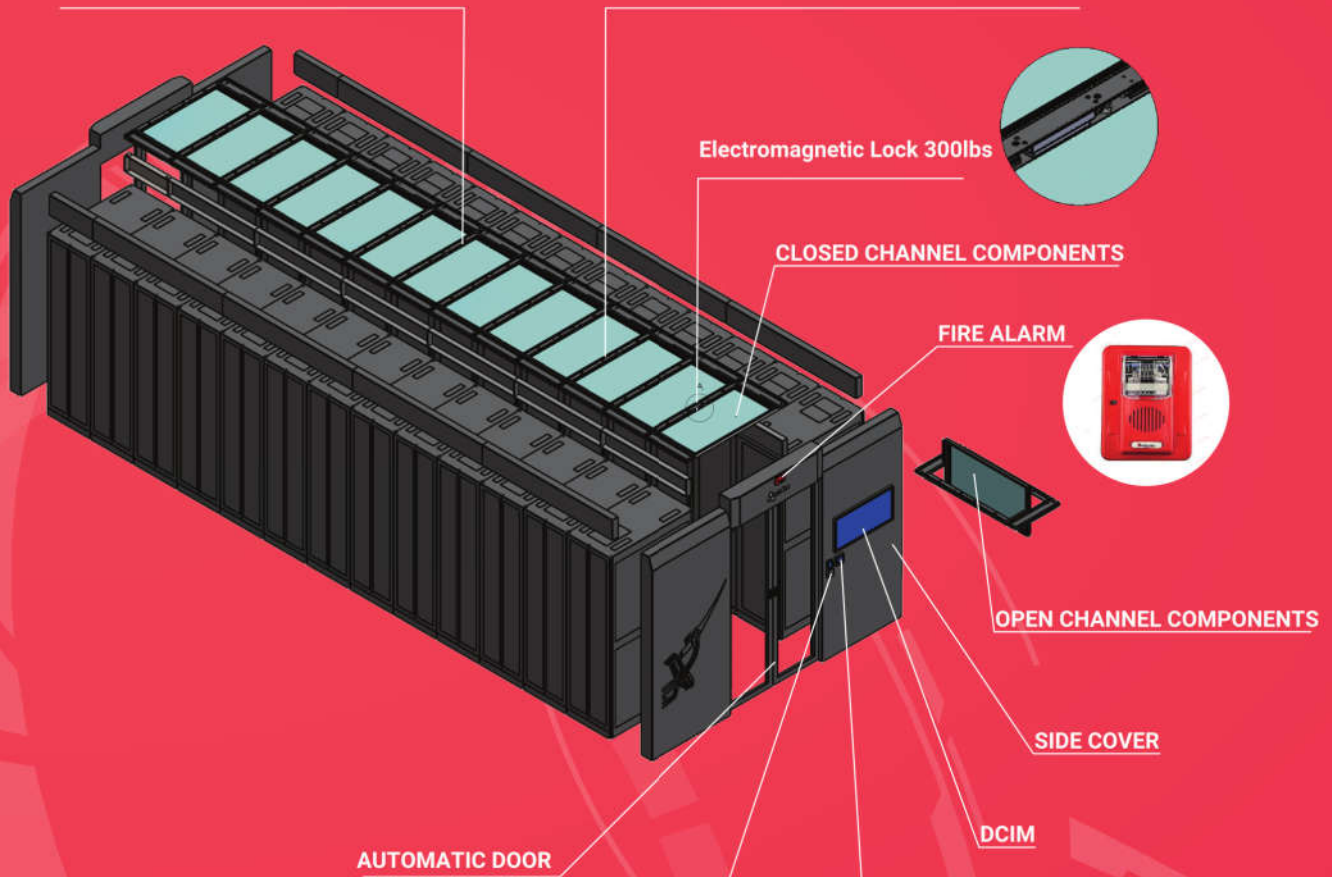
SMOKE SENSOR



TEMPERATURE SENSOR



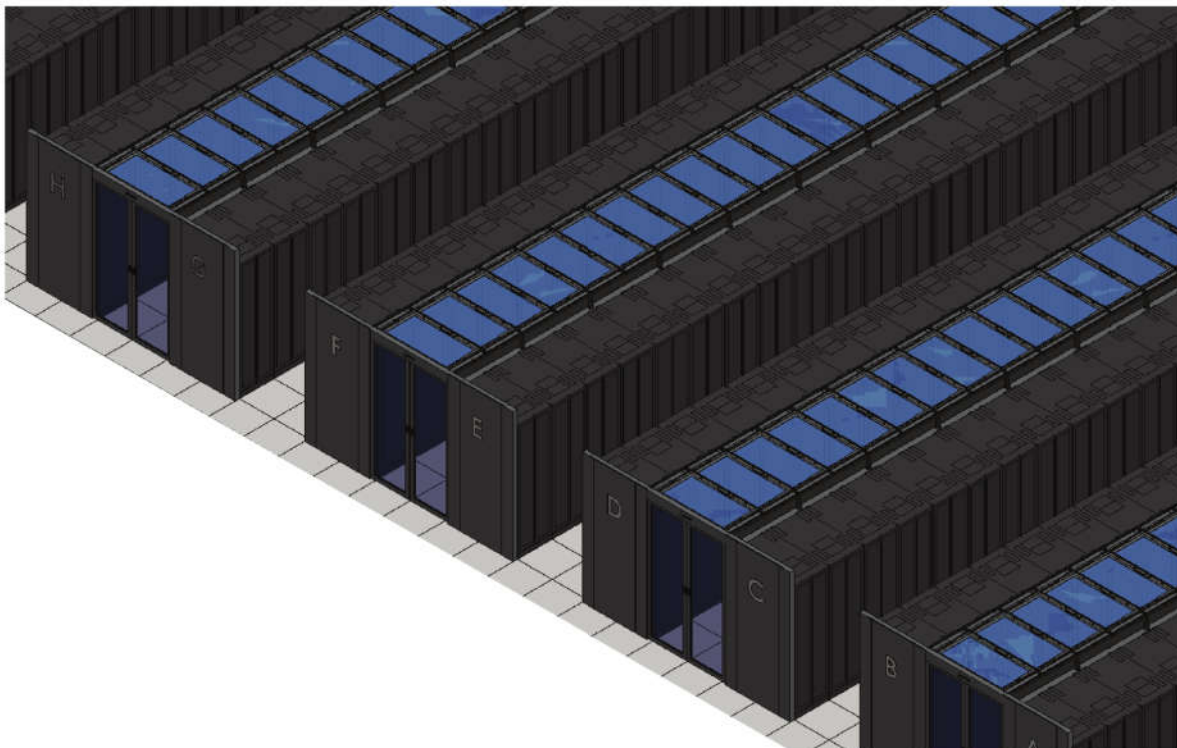
LED LIGHT



CARD READER & FINGERPRINT DEVICE

TEMPERATURE AND HUMIDITY DISPLAY



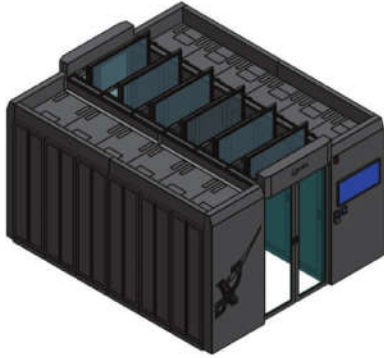
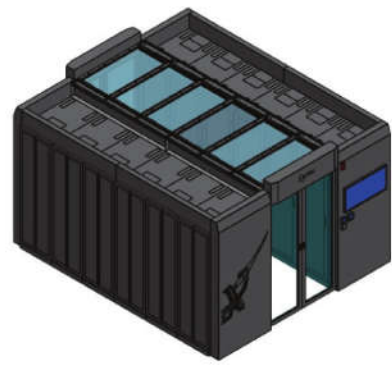


TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG NHỐT KHÍ TRONG TRUNG TÂM DỮ LIỆU

- Hệ thống nhốt khí cho hệ thống trung tâm dữ liệu nhằm đạt mục đích tiết kiệm năng lượng tối ưu và tăng tuổi thọ làm việc cho các thiết bị. Giúp thiết bị làm việc đạt hiệu suất cao và ổn định.
- Hệ thống nhốt khí này được chia thành 3 loại: Hệ nhốt khí nóng, hệ thống nhốt khí lạnh và hệ thống vừa nhốt khí nóng và nhốt khí lạnh.
- Hệ cửa được thiết kế dạng cửa lùa 1 cánh hoặc 2 cánh nhằm tối ưu không gian sử dụng. Hoặc cũng có thể thiết kế dạng cửa mở 1 cánh hoặc 2 cánh. Khung cửa được sử dụng là khung nhôm Xingfa kính cường lực hoặc khung thép nguyên cánh có lỗ kính nhỏ để quan sát.
- Hệ ray trượt bằng nhôm dày chịu lực lớn, kết hợp với bộ bánh xe 16 bánh cho khả năng cân bằng cao và trượt êm ái.
- Hệ thống nhốt khí được bảo vệ bằng khóa thường, khóa từ hoặc không cần khóa.
- Hệ thống nhốt khí có nóc che trong suốt bằng tấm Poly Cacbonat hoặc tấm mica 5mm. Tấm nóc cố định hoặc xoay 90 độ khi có báo cháy.
- Tủ điều khiển sẽ đảm bảo các tấm trần sẽ mở ra và khóa từ cửa 2 đầu tự động mất điện khi có báo cháy của hệ thống.

TẮM TRẦN.

- Phần khung thép dày 2mm, Sơn tĩnh điện màu đen.
- Phần mica hoặc tấm Poly Cacbonat trong suốt, dày 5mm, khả năng truyền sáng lên hơn 85%



TẮM TRẦN TỰ ĐỘNG XOAY MỞ 90° KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY

- Phần khung thép dày 2mm, Sơn tĩnh điện màu đen.
- Phần mica hoặc tấm Poly Cacbonat trong suốt, dày 5mm, khả năng truyền sáng lên hơn 85%.
- Trang bị khóa từ 300 Lbs và khóa cơ khi cần làm dịch vụ bảo dưỡng.
- Tủ điều khiển đóng mở tấm trần khi có tín hiệu báo cháy.

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN TẮM TRẦN KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY

- Về tác động điều khiển: Hệ thống tấm trần sẽ sử dụng hệ thống phát hiện nhiệt và khói để làm mở nghiêng các tấm trần.
- Điểm tác động: Hệ thống được kích hoạt tại nhiệt độ cài đặt hoặc được kích hoạt từ hệ thống chữa cháy.
- Cảnh báo: Có các cảnh báo bằng âm thanh và ánh sáng để cảnh báo cho người dùng về việc nhà tấm trần.
- Thời gian tác động: Hệ thống có tác động trễ 10-20 giây (cho phép điều chỉnh thời gian) sau khi có cảnh báo để cho phép người sử dụng thoát khỏi khu vực khi phát hiện cháy.



THÔNG TIN SẢN PHẨM

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AMCA-10	Hệ thống nhốt khí lạnh 10 Rack
AMCA-12	Hệ thống nhốt khí lạnh 12 Rack
AMCA-16	Hệ thống nhốt khí lạnh 16 Rack
AMCA-20	Hệ thống nhốt khí lạnh 20 Rack
AMCA-30	Hệ thống nhốt khí lạnh 30 Rack
AMCA-40	Hệ thống nhốt khí lạnh 40 Rack
AMHA-10	Hệ thống nhốt khí nóng 10 Rack
AMHA-12	Hệ thống nhốt khí nóng 12 Rack
AMHA-16	Hệ thống nhốt khí nóng 16 Rack
AMHA-20	Hệ thống nhốt khí nóng 20 Rack
AMHA-30	Hệ thống nhốt khí nóng 30 Rack
AMHA-40	Hệ thống nhốt khí nóng 40 Rack