

Đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki

Đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki ATJ-EA là **thiết bị báo cháy** thông minh được thiết kế để phát hiện sự thay đổi nhiệt độ nhanh chóng hoặc khi nhiệt độ vượt quá ngưỡng cài đặt. Thiết bị lý tưởng cho các khu vực mà đầu báo khói khó hoạt động hiệu quả như: nhà bếp, khu vực có bụi, hơi dầu hoặc khói từ quá trình sản xuất.

Thông số kỹ thuật đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki

- **Mã sản phẩm:** ATJ-EA
- **Điện áp hoạt động:** 24 – 41 VDC
- **Dòng tiêu thụ ở chế độ chờ:** 350μA
- **Dòng tiêu thụ khi báo động:** 500μA
- **Ngưỡng báo động nhiệt độ:** 135°F – 190°F (57.2°C – 87.8°C)
- **Tốc độ tăng nhiệt độ:** 15°F/phút (8.3°C/phút)
- **Nhiệt độ môi trường hoạt động:** -10°C đến 50°C
- **Độ ẩm tối đa:** 95% RH (không ngưng tụ)
- **Kích thước:** Cao 5cm (bao gồm đế), nặng 91g
- **Chất liệu vỏ:** Nhựa ABS màu ngà
- **Khoảng cách lắp đặt tối đa:** 21m (theo tiêu chuẩn UL)
- **Loại đế tương thích:** YBN-NSA-4, HSB-NSA-6, ASB, SCI-B4, SCI-B6, ASBL

Nguyên lý hoạt động đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki

Hochiki ATJ-EA sử dụng cảm biến nhiệt tuyến tính (thermistor) để đo nhiệt độ môi trường. Khi nhiệt độ tăng đột ngột (Rate of Rise) hoặc vượt quá mức nhiệt độ được cài đặt trước (Fixed Temperature), cảm biến sẽ gửi tín hiệu cảnh báo đến trung tâm báo cháy.

Thiết bị có thể được điều chỉnh ngưỡng nhiệt độ trực tiếp từ trung tâm, giúp dễ dàng tùy biến theo từng khu vực lắp đặt. Ngoài ra, mỗi vòng loop có thể kết nối tối đa 127 thiết bị. Việc cài đặt địa chỉ dễ dàng bằng thiết bị lập trình cầm tay.

Ưu điểm nổi bật đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki

- Thiết kế nhỏ gọn, chiều cao chỉ 5cm (bao gồm đế)

- Dễ dàng cài đặt địa chỉ thiết bị
- Giao tiếp bằng giao thức kỹ thuật số DCP – xử lý nhanh, ổn định
- Phát hiện nhiệt tăng đột ngột $\geq 15^{\circ}\text{F}$ /phút (cài đặt từ tủ trung tâm)
- Ngưỡng nhiệt độ có thể điều chỉnh từ 135°F đến 190°F ($57,2^{\circ}\text{C}$ đến $87,8^{\circ}\text{C}$)
- Khoảng cách lắp đặt tối đa theo chuẩn UL: 21 mét
- Đèn LED kép hiển thị trạng thái hoạt động dễ quan sát
- Tương thích với nhiều loại đế gắn của Hochiki

Ứng dụng thực tế đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki

[Đầu báo nhiệt ATJ-EA](#) rất phù hợp lắp đặt tại:

- Nhà bếp, nhà ăn
- Khu sản xuất có khói bụi
- Xưởng cơ khí, kho chứa hàng
- Phòng máy, trạm kỹ thuật, nơi có thiết bị tỏa nhiệt

Với khả năng phát hiện nhiệt độ nhanh chóng, độ chính xác cao và hoạt động ổn định trong môi trường khắc nghiệt, [đầu báo nhiệt địa chỉ Hochiki](#) ATJ-EA là lựa chọn tối ưu cho các hệ thống báo cháy chuyên nghiệp. Sản phẩm phù hợp lắp đặt tại nhiều khu vực có điều kiện đặc biệt như nhà bếp, xưởng sản xuất, kho hàng và phòng kỹ thuật.